

BERGRIVIER MUNISIPALITEIT

VERORDENING INSAKE WATERVOORSIENING, SANITASIEDIENSTE EN NYWERHEIDSUITVLOEISEL

Kragtens die bepalings van artikel 156 van die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika, 1996, bepaal die Bergrivier Munisipaliteit soos volg:

INHOUDSOPGAWE

HOOFSUK I Algemene Bepalings

Deel 1 : Woordoms krywing

Woordoms krywing

Deel 2 : Aansoek om waterdienste

Aansoek om waterdienste

Spesiale ooreenkomste vir waterdienste

Verandering in doel waarvoor waterdienste gebruik word

Deel 3 : Tariewe en gelde

Voorgeskrewe gelde vir waterdienste

Beskikbaarheidsgelde vir waterdienste

Deel 4 : Betaling

Betaling van deposito

Betaling vir gelewerde waterdienste

Deel 5 : Rekenings

Rekenings

Deel 6 : Beëindiging, inkorting en staking van waterdienste

Beëindiging van ooreenkoms vir die verskaffing van waterdienste

Inkorting en/of staking van waterdienste wat verskaf is

Deel 7 : Algemene bepalings

Verantwoordelikheid vir nakoming van hierdie verordening

Vrystelling

Ongemagtigde gebruik van waterdienste

Inmenging met watervoorsieningstelsel of enige sanitasiedienste

Inmenging met infrastruktuur

Versperring van toegang tot watervoorsieningstelsel of enige sanitasiedienstes
sanitasiedienste
Ondertekening van kennisgewings en dokumente
Beteke van kennisgewings
Waarmerk van dokumente
Prima facie-bewys
Bevoegdheid om kennisgewings te beteke en nakoming van kennisgewings
Bevoegdheid om te betree en te inspekteer
Verskaffing van inligting
Vals verklarings of inligting
Vrywaring van aanspreeklikheid
Strydigheid van wette
Oorgangsreëlings
Herroeping van bestaande munisipale waterdiensverordening
Kort titel en inwerkingtreding
Appelle teen besluite van die munisipaliteit
Verkwisting van water
Ongemagtigde en onwettige uitlaat
Onwettige heraansluiting
Pype in strate of openbare plekke
Gebruik van water uit ander bronne as die watertoevoerstelsel
Gebruik van terreinsanitasiedienste nie by sanistasiestelsel aangesluit nie
Strafbepalings
Diensvlakke

HOOFSUK II : Waterdiensstetussengangers

Registrasie
Verskaffing van waterdiens
Gelde vir waterdiens verskaf

HOOFSUK III : Watervoorsieningsdiens

Deel 1 : Aansluiting by watervoorsieningsdiens

Voorsiening van verbindingspyp
Ligging van verbindingspyp
Voorsiening van 'n enkele wateraansluiting vir verskaffing aan verskeie klante op dieselfde perseel
Interverbinding tussen persele en waterinstallasies
Ontkoppeling van waterinstallasie van verbindingspyp

- Deel 2 : Gemeenskapswatervoorsieningsdienste**
Verskaffing van watervoorsiening aan verskeie verbruikers
- Deel 3 : Tydelike watervoorsieningsdienste**
Water wat uit 'n brandkraan verskaf word
- Deel 4 : Standaard en algemene voorwaardes van voorsiening**
Hoeveelheid, gehalte en druk
Toets van druk in watervoorsieningstelsels
Spesifieke voorwaardes van verskaffing
- Deel 5 : Meting van watervoorsieningsdienste**
Meting van hoeveelheid water wat verskaf word
Hoeveelheid water wat aan klant verskaf word
Foutiewe meting
Spesiale meting
Geen vermindering van bedrag betaalbaar vir verkwiste water
- Deel 6 : Oudit**
Wateroudit
- Deel 7 : Installeerwerk**
Goedkeuring van installeerwerk
Voorsiening en instandhouding van waterinstallasies
Persone toegelaat om installeer- en ander werk te doen
Tegniese vereistes vir 'n waterinstallasie
Gebruik van pype en watertoehore moet gemagtig word
Etiketterming van eindwatertoehore en- toestelle
Wateraanvraagbestuur
- Deel 8 : Waterbesoedeling, beperking en verkwistende gebruik van water**
Eienaar moet waterbesoedeling voorkom
Waterbeperkings
- Deel 9 : Branddienste-aansluitings**
Aansluiting moet deur die munisipaliteit goedgekeur word
Spesiale bepalings
Dubbel- en gekombineerde installasies
Verbindingspype vir brandbestrydingsdienste
Kleppe en meters in verbindingspype
Meters in brandbestrydingsverbindingspype

Sprinkelblusinstallasie
Drukhoogtetenk of dubbeltoevoer van hoofleiding af
Verseël van privaat brandkrane

Deel 10 : Algemene bepalings

Kennisgewing van boorgate
Monsterneming van water
Voorsiening van nie-drinkbare water deur die munisipaliteit
Toetsing van druk in watervoorsieningstelsels
Pype in strate of openbare plekke
Gebruik van grys water

HOOFTUK IV: Sanitasiedienste

Deel 1 : Standaard en algemene bepalings

Standaard vir sanitasiedienste
Aanstootlike loslaat na rioolvuilwegdoenstelsel

Deel 2 : Terreinsanitasiedienste en verwante dienste

Aansoek om infrastruktuur
Dienste verwant aan terreinsanitasiedienste
Heffings ten opsigte van dienste verwant aan terreinsanitasiedienste
Installering van terreinsanitasiedienste
Geventileerde verbeterde putlatrines
Septiese tenks en behandelingsaanlegte
Stapelriole
Riooltenks
Werking en instandhouding van terreinsanitasiedienste
Ongebruikte riool- en septiese tenks

Deel 3 : Wegdoen van rioolvuil

Verpligting om by sanitasiesistelsel aan te sluit
Voorsiening van aansluitriool
Ligging van aansluitriool
Voorsiening van een aansluitriool vir verskeie verbruikers op dieselfde perseel
Tussenaansluiting tussen persele
Diskonnektering van perseelrioleringsinstallasie van verbindingsriool

Deel 4 : Rioolvuil deur middel van padvervoer gelewer

Aanvaarding van lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

Skriftelike toestemming vir lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

Voorwaardes vir die lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

Terugtrekking van toestemming vir lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

Deel 5 : Gesuiwerde rioolwater

Gebruik van gesuiwerde rioolwater

Deel 6 : Wegdoen van nywerheidsuitvloeiing en handelspersele

Aansoek om wegdoen van nywerheidsuitvloeiing

Ongemagtigde loslating van nywerheidsuitvloeiing

Gehaltestandaarde vir wegdoening van nywerheidsuitvloeiing

Voorwaardes vir wegdoening van nywerheidsuitvloeiing

Terugtrekking van skriftelike toestemming vir wegdoening van nywerheidsuitvloeiing

See-uitlate

Deel 7 : Meting van hoeveelheid uitvloeiing losgelaat in rioleringsstelsel

Meting van hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeiing losgelaat

Meting van hoeveelheid nywerheidsuitvloeiing losgelaat

Vermindering van die hoeveelheid bepaal ingevolge artikels 112 en 113

Gelde ten opsigte van “terrein”-sanitasiedienste

Deel 8 : Perseelrioolinstallasies

Bou of installering van perseelrioleringsinstallasies

Perseelriole

Perseelriool in strate of openbare plekke

Bouwerk deur munisipaliteit

Instandhouding van perseelrioleringsinstallasie

Installering van voorbehandelingsfasiliteit

Beskerming teen instroming van vloedwater

Ontkoppeling van perseelrioolinstallasies

Tegniese vereistes vir perseelrioolinstallasies

Riolverstoppings

Vetvangers
Nywerheidsvetvangers
Meganiese toestelle vir lig van rioolvuil

Deel 9 : Ander sanitasiedienste

Perdestalle en soortgelyke persele
Meganiese voedselafval- of ander wegdoeneenhede

Deel 10 : Installeringswerk

Goedkeuring van installeringswerk
Persone toegelaat om installerings- en ander werk te doen
Gebruik van pype en watertoebehore moet gemagtig word
Toets van perseelrioolinstallasies
Wateraanvraagbestuur

Deel 11: Algemene bepalings

Teenstrydigheid met ander wetgewing
Herroeping van verordening
Kort titel en inwerkingtrede

Deel 12 : Gehaltestandaarde

Skedule A :Perke van konsentrasie van stowwe wat in die munisipaliteit se sanitasiesistelsel uitgelaat kan word
Skedule B : Aansoekvorm vir die uitlaat van nywerheidsuitvloei in die munisipaliteit se sanitasiesistelsel
Skedule C :Formule vir die berekening van uitvloeiuitlaatgelde

HOOFSTUK I : ALGEMENE BEPALINGS

Deel 1 : Woordomskrywing

Woordomskrywing

- (1) Vir die doel van hierdie verordening het enige woord of uitdrukking waaraan daar in die Wet op Waterdienste, 1996 (Wet Nr. 108 van 1996), die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Stelsels, 2000 (Wet Nr. 32 van 2000), of die Nasionale Bouregulasies uitgevaardig ingevolge die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet Nr. 103 van 1977), 'n betekenis toegeken is, dieselfde betekenis in hierdie verordening, en tensy die samehang die teendeel aandui, moet 'n woord wat een geslag aandui, gelees word asof dit ook na die ander geslag verwys, sluit die meervoud ook die enkelvoud in en in die geval van 'n teenstrydigheid tussen die Afrikaanse en Engelse bewoording sal die Engelse bewoording geld:-

“aansluiting” beteken die punt waar 'n klant toegang tot waterdienste kry;

“aansluitpunt” beteken die punt waar die perseelrioolinstallasie by die aansluitriool aansluit;

“aansluitriool” beteken 'n pyp wat aan die munisipaliteit behoort en deur hom geïnstalleer is met die doel om rioolvuil van 'n perseelrioolinstallasie na 'n riool buite die grens van daardie perseel of binne 'n serwituutgebied of binne 'n gebied wat deur gebruiksreg of volgens ooreenkoms gedek word, te vervoer;

“akkommodasie-eenheid” met betrekking tot 'n perseel, beteken 'n gebou of deel van 'n gebou wat vir enige doel geokkupeer of gebruik word of vir okkupasie of gebruik bedoel is;

“behoorlik gekwalifiseerde toetser” 'n persoon of geakkrediteerde maatskappy wat monsters vir ontleding uit die rioolvuil-, stormwaterwegdoenstelsels en openbare water haal en wat sertifisering vir sodanige werksaamheid van 'n gevolmagtigde het;

“besoedeling” beteken die inbring van 'n stof in die watervoorsieningstelsel, 'n waterinstallasie of 'n waterhulpbron wat die water skadelik vir gesondheid of die omgewing kan maak of die gehalte daarvan vir die gebruik waarvoor dit normaalweg bedoel is, aantas;

“beste praktiese omgewingsopsie” beteken die opsie wat die grootste voordeel inhou vir of die minste skade berokken aan die omgewing as 'n geheel, teen 'n koste wat vir die samelewing aanvaarbaar is, oor die lang termyn sowel as oor die kort termyn;

“boorgat” beteken 'n gat wat in die aarde gesink is met die doel om ondergrondse water op te spoor, te onttrek of te gebruik, en sluit 'n fontein in;

“Bouregulasies” beteken die Nasionale Bouregulasies uitgevaardig ingevolge die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet Nr. 103 van 1977), soos gewysig;

“brandinstallasie” beteken 'n verplaasbare waterinstallasie wat water uitsluitlik vir die doel van brandbestryding vervoer;

“dienspyp” beteken 'n pyp wat deel uitmaak van 'n waterinstallasie wat op 'n perseel deur die eienaar of okkupeerder voorsien en geïnstalleer is en wat by 'n verbindingspyp aangesluit is of aangesluit gaan word om die waterinstallasie op die perseel te bedien;

“eienaar” beteken —

- a) die persoon op wie se naam die eienaarskap van die perseel van tyd-tot-tyd geregistreer is, of sy agent;
- b) waar die geregistreerde eienaar van die perseel insolvent of dood is of om enige ander rede nie handelingsbevoeg is nie of enige vorm van handelingsonbevoegdheid het wat die uitwerking het dat dit hom verhoed om 'n regshandeling namens homself te verrig, die persoon by wie die administrasie en beheer van sodanige perseel as kurator, trustee, eksekuteur, administrateur, geregtelike bestuurder, likwidateur of ander regsverteenvoerder berus;
- c) waar die munisipaliteit nie die identiteit van die eienaar kan vasstel nie, 'n persoon wat 'n wettige reg in, of die voordeel van die gebruik van, 'n perseel, gebou of enige deel van 'n gebou het wat daarop geleë is;
- d) waar 'n huurkontrak vir 'n tydperk van 30 (dertig) jaar of langer of vir die natuurlike lewe van die huurder of enige ander persoon wat in die huurkontrak genoem word, aangegaan is, of wat van tyd tot tyd na die keuse van die huurder onbepaald of vir 'n tydperk of tydperke wat, saam met die eerste tydperk van die huurkontrak, op 30 jaar te staan kom, hernu

kan word, die huurder of enige ander persoon aan wie hy sy reg, titel en belang kragtens die huurkontrak sodeer het, of enige opvolger sonder teenwaarde van die huurder;

e) met betrekking tot —

- i) 'n stuk grond wat op 'n deeltitelplan ingevolge die Wet op Deeltitels, 1986 (Wet Nr. 95 van 1986), geskets is, die ontwikkelaar of die regspersoon ten opsigte van die gemeenskaplike eiendom, of
- ii) 'n deel soos omskryf in die Wet op Deeltitels, 1986 (Wet Nr. 95 van 1986), die persoon op wie se naam sodanige deel kragtens 'n deeltitelakte geregistreer is en sluit in die wettig aangestelde agent van sodanige persoon; of
- iii) 'n persoon wat grond okkupeer kragtens 'n register wat deur 'n stamowerheid gehou word of ooreenkomstig 'n beëdigde verklaring wat deur 'n stamowerheid gemaak is;

“eindwatertoebehoorsel” beteken 'n watertoebehoorsel by 'n uitlaat van waterinstallasie wat die uitvloei van water van 'n waterinstallasie beheer;

“gedeelde verbruik” beteken die verbruik deur 'n klant van 'n munisipale diens gedurende 'n spesifieke tydperk, wat bereken word deur die totale gemeterde verbruik van daardie munisipale diens in die voorsieningsone waar die klant se perseel geleë is vir dieselfde tydperk deur die aantal klante binne daardie voorsieningsone gedurende daardie tydperk te deel;

“gekombineerde installasie” beteken 'n waterinstallasie wat vir brandbestryding en huishoudelike, kommersiële of nywerheidsdoeleindes gebruik word;

“gelde” beteken die belasting, geld, tarief, uniforme koers of subsidie deur die munisipale raad vasgestel;

“gemagtigde agent” beteken —

- a) 'n persoon wat deur die munisipaliteit gemagtig is om 'n handeling, funksie of plig ingevolge hierdie verordening te verrig of 'n bevoegdheid daarkragtens uit te oefen;

- b) 'n persoon aan wie die munisipaliteit die verrigting van sekere regte, pligte of verpligtinge ten opsigte van die verskaffing van waterdienste gedelegeer het; of
- c) 'n persoon wat in 'n skriftelike kontrak deur die munisipaliteit aangestel is as 'n diensverskaffer om namens hom waterdienste aan klante te verskaf, in die mate wat deur daardie kontrak gemagtig word;

“gemeenskapswaterdienstewerk” ‘n verbruikersverbinding waardeur waterdienste aan meer as een persoon verskaf word;

“gemiddelde verbruik” beteken die gemiddelde verbruik deur 'n klant van 'n munisipale diens gedurende 'n gespesifiseerde tydperk, en dit word bereken deur die totale gemete verbruik van daardie munisipale diens deur daardie verbruiker oor die voorafgaande drie maande deur drie te deel;

“geraamde verbruik” beteken die verbruik wat 'n klant, wie se verbruik nie gedurende 'n spesifieke tydperk gemeet is nie, geag te verbruik het, wat geraam word deur faktore wat deur die munisipaliteit as tersaaklik beskou word, in ag te neem en wat die verbruik van waterdienste deur die totale aantal gebruikers van 'n diens binne die gebied waar die diens deur die munisipaliteit gelewer word teen die toepaslike diensvlak vir 'n spesifieke tyd kan insluit;

“gesuiwerde rioolwater” rioolvuil wat gesuiwer is tot ‘n aanvaarbare standaard vir ‘n spesifieke doel soos van tyd tot tyd deur die departement Waterwese en Bosbou bepaal;

“goedgekeur” beteken skriftelik deur die munisipaliteit goedgekeur;

“grys water” afvalwater afkomstig van die gebruik van huishoudelike water, maar sluit nie menslike ekskreta in nie;

“handelsperseel” beteken 'n perseel waarop nywerheidsuitvloeiing ontstaan;

“hoë konsentrasie rioolvuil” rioolvuil met ‘n konsentrasie of gehalte wat hoër is as standaard huishoudelike uitvloeiing;

“hoësterkterioolvuil” beteken nywerheidsrioolvuil met 'n sterkte of gehalte groter as standaard huishoudelike uitvloeiing ten opsigte waarvan 'n spesifieke geld gevorder kan word, soos bereken ooreenkomstig Skedule C;

“hoofleiding” beteken 'n pyp behalwe 'n verbindingspyp, waarvan die eienaarskap by die munisipaliteit berus en wat deur hom gebruik word vir die doel om water na 'n verbruiker te vervoer;

“huishoudelike doeleindes” met betrekking tot die verskaffing van water, beteken water wat vir drink-, was- en kookdoeleindes verskaf word wat hoofsaaklik vir residensiële doeleindes gebruik word;

“huishoudelike verbruiker” beteken 'n klant wat water vir huishoudelike doeleindes gebruik;

“huishouding” beteken 'n familie-eenheid wat deur die munisipaliteit as tradisioneel bepaal word met inagneming van die aantal mense in die eenheid, die verhouding tussen die lede van 'n huishouding, hulle ouderdomme en enige ander faktor wat die munisipaliteit as tersaaklik beskou;

“ingenieur” beteken die ingenieur van die munisipaliteit, of enige ander persoon wat gemagtig is om namens hom op te tree;

“installeringswerk” beteken enige werk wat ten opsigte van 'n waterinstallasie gedoen word, insluitende konstruksie, rehabilitasie, verbetering en instandhouding;

“kommersiële verbruiker” beteken 'n klant behalwe 'n huishoudelike klant en 'n hulpbehoewende klant, insluitende, maar nie beperk nie tot, besigheids-, nywerheids-, regerings- en institusionele klante;

“loodgieter” beteken 'n persoon wat in die loodgietersambag kragtens die Wet op Mannekrasopleiding, 1981 (Wet nr 56 van 1981), in 'n kwalifiserende ambagstoets geslaag het of aan wie 'n sertifikaat van bedrewenheid of sodanige ander kwalifikasie wat kragtens nasionale wetgewing vereis word, uitgereik is;

“mangat” beteken 'n toegangskamer na die binnekant van die riool wat vir die doel van instandhouding en inwendige skoonmaak voorsien is;

“meettoestel” beteken enige metode, prosedure, proses, toestel, apparaat of installasie waarmee die hoeveelheid waterdienste wat verskaf word, gekwantifiseer kan word, en sluit enige metode, prosedure of proses in waarvolgens die hoeveelheid geraam of veronderstel word;

“meter” beteken 'n watermeter soos omskryf deur die regulasies wat ingevolge die Wet op Handelsmetrologie, 1973 (Wet nr 77 van 1973), gepubliseer is of, in die geval van 'n watermeter van 'n groter grootte as 100 mm, 'n toestel wat

die hoeveelheid water meet wat daardeur vloei, insluitende 'n voorafbetaalwatermeter;

“munisipale bestuurder” beteken die persoon wat ingevolge artikel 82 van die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Strukture (Wet Nr. 117 van 1998), deur die munisipale raad as die munisipale bestuurder van die munisipaliteit aangestel is, en sluit 'n persoon in aan wie die munisipale bestuurder 'n bevoegdheid, funksie of plig gedelegeer het, maar slegs ten opsigte van daardie bevoegdheid, funksie of plig;

“munisipale dienste” beteken, vir die doeleindes van hierdie verordening, dienste wat deur 'n munisipaliteit verskaf word, insluitende afvalverwydering, watervoorsiening, sanitasie, elektrisiteitsdienste en eiendomsbelasting of enige van die bostaande;

“munisipale raad” beteken die munisipale raad waarna in artikel 157(1) van die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika, 1996, verwys word;

“munisipaliteit” beteken —

- a) die Bergrivier munisipaliteit, 'n plaaslike munisipaliteit, ingestel ingevolge artikel 12 van die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Strukture, 1998 (Wet Nr. 117 van 1998), en sy regsopvolgers; of
- b) behoudens die bepalings van enige ander wet en slegs indien uitdruklik of stilswyend vereis of toegelaat deur hierdie verordening, die munisipale bestuurder ten opsigte van die verrigting van 'n funksie of die uitoefening van 'n plig, verpligting of reg ingevolge hierdie verordening of enige ander wet; of
- c) 'n gemagtigde agent van die Bergrivier munisipaliteit;

“natbedryf” 'n bedryf wat bedryfsuitvloei loslaat;

“noodsituasie” beteken 'n situasie wat 'n risiko of potensiële risiko vir lewe, gesondheid, die omgewing of eiendom inhou;

“nywerheidsdoeleindes” met betrekking tot die verskaffing van water beteken water wat verskaf word aan 'n perseel wat 'n fabriek uitmaak soos in die Algemene Administratiewe Regulasies, gepubliseer ingevolge die Wet op Beroepsgesondheid en -veiligheid, 1993 (Wet Nr. 85 van 1993), omskryf word;

“nywerheidsuitvloeiŝel” beteken uitvloeiŝel wat uit die gebruik van water vir nywerheidsdoeleindes voortgebring word en sluit, vir die doel van hierdie verordening, enige uitvloeiŝel in, uitgesonderd standaard huishoudelike uitvloeiŝel of stormwater;

“okkupeerder” sluit in 'n persoon wat grond, 'n gebou, struktuur of perseel (of enige deel daarvan) okkupeer, en sluit in 'n persoon wat vir iemand anders se vergoeding of beloning 'n loseerder of huurder of enige ander soortgelyke persoon toelaat om grond, 'n gebou, struktuur of perseel (of enige deel daarvan) te gebruik of te okkupeer;

“omgewingskoste” beteken die koste van alle maatreëls wat nodig is om die omgewing te herstel in die toestand waarin dit was voor 'n voorval wat skade tot gevolg het;

“ongemagtigde diens” beteken die opvang, gebruik of verbruik van 'n munisipale diens wat nie ingevolge 'n ooreenkoms is met of deur die munisipaliteit goedgekeur is nie;

“onwettige aansluiting” beteken 'n aansluiting aan 'n stelsel waardeur 'n munisipale diens verskaf word en wat nie deur die munisipaliteit gemagtig of goedgekeur is nie;

“ooreenkoms” beteken die kontraktuele verhouding tussen die munisipaliteit en 'n klant, hetsy geskrewe of geag soos voorsiening voor gemaak in die munisipaliteit se verordening met betrekking tot kredietbeheer en skuldinvordering;

“openbare kennisgewing” beteken publikasie in die media, insluitende een of meer van die volgende:

- a) publikasie van 'n kennisgewing, in die amptelike tale wat deur die munisipale raad bepaal is —
 - i) in 'n plaaslike koerant of koerante wat in die voorsieningsgebied van die munisipaliteit versprei word;
 - ii) in die koerant of koerante wat in die voorsieningsgebied van die munisipaliteit versprei word en deur die munisipale raad as 'n koerant van rekord bepaal is; of
 - iii) op die amptelike webwerf van die munisipaliteit;

- iv) deur middel van radio-uitsendings wat die voorsieningsgebied van die munisipaliteit dek;
- b) wat 'n kennisgewing vertoon in of op 'n perseel, kantoor, biblioteek of betaalpunt van óf die munisipaliteit óf sy gemagtigde agent waartoe die publiek redelike toegang het; en
- c) kommunikasie met klante deur middel van openbare vergaderings en wykskomitee-vergaderings;

“openbare water” enige rivier, waterloop, baai, riviermonding, die see en enige ander water ten opsigte waarvan die publiek ‘n gebruiksreg of ‘n toegangsreg geniet;

"perseel" beteken 'n stuk grond waarvan die buitevlakgrense geskets is op —

- a) 'n algemene plan of diagram wat ingevolge die Opmetingswet, 1927 (Wet Nr. 9 van 1927), of ingevolge die Registrasie van Aktes Wet, 1937 (Wet Nr. 47 van 1937), geregistreer is;
- b) 'n deelplan wat ingevolge die Wet op Deeltitels, 1986 (Wet Nr. 95 van 1986), geregistreer is; of
- c) 'n register gehou deur 'n stamowerheid of ooreenkomstig 'n beëdigde verklaring wat deur 'n stamowerheid gemaak is;

“perseelriool” beteken dié deel van die perseelrioolinstallasie wat rioolvuil binne 'n perseel vervoer;

“perseelrioolinstallasie” beteken 'n stelsel wat op 'n perseel geleë is en by die eienaar daarvan berus en wat gebruik word of bedoel is om gebruik te word vir of in verband met die opvang, opgaar, behandeling of vervoer van rioolvuil op daardie perseel na die aansluitpunt en sluit in perseelriole, toebehore, toestelle, septiese tenks, riooltenks, putlatrines en private pompinstallasies wat deel uitmaak van of aanvullend is tot sulke stelsels;

“perseelrioolwerk” sluit in enige perseelriool, sanitêre toebehoorsel, watervoorsieningsbybehore, vuilwater- of ander pyp of enige werk wat met die afvoer van vloeibare of vaste stof in 'n perseelriool of riool of andersins met die dreinerings van 'n perseel verband hou;

“persoon” beteken 'n persoon hetsy 'n natuurlike of 'n regspersoon, en sluit in, maar is nie beperk nie tot, 'n plaaslike regeringsliggaam of soortgelyke owerheid, 'n maatskappy of beslote korporasie wat kragtens 'n wet geïnkorporeer is, 'n liggaam van persone hetsy geïnkorporeer of nie, 'n statutêre liggaam, openbare nutsliggaam, vrywillige organisasie of trust;

“professionele ingenieur” beteken 'n persoon wat ingevolge die Wet op die Ingenieursweseprofessie, 2000 (Wet Nr. 46 van 2000), as 'n professionele ingenieur geregistreer is;

“rekening” beteken 'n rekening of rekenings gelewer vir munisipale dienste wat verskaf is;

“rente” beteken rente soos deur die Minister van Justisie ingevolge artikel 1 van die Wet op die Voorgeskrewe Rentekoers, 1975 (Wet Nr. 55 van 1975), voorgeskryf kan word;

“riool” beteken 'n pyp of leipyp wat die eiendom is van of berus by die munisipaliteit en wat gebruik kan word vir die vervoer van rioolvuil vanaf die aansluitriool, en sluit nie 'n perseelriool in soos omskryf nie;

“rioolvuil” beteken vuilwater, nywerheidsuitvloeisel, standaard huishoudelike uitvloeisel en ander vloeibare afval, hetsy afsonderlik of in kombinasie, maar sluit nie stormwater in nie;

“rioolvuilwegdoenstelsel” die strukture, pype, kleppe, pompe, meters of ander toebehoorsels wat in die vervoer van riool deur die rioolnetstelsel gebruik word en behandeling by die verwerkingsaanleg onder beheer van die munisipaliteit en wat ook deur die munisipaliteit in verband met die wegdoen van rioolvuil gebruik kan word;

“riooltenk” beteken 'n bedekte tenk wat gebruik word om rioolvuil op te vang en tydelik te hou en wat met tussenpose leeggemaak moet word;

“sanitasiedienste” het dieselfde betekenis as wat ingevolge die Wet daaraan toegewys is en sluit vir die doeleindes van hierdie verordening die wegdoening van nywerheidsuitvloei in;

“sanitasiedienste ter plaatse” beteken sanitasiedienste behalwe spoelrioolwegdoening deur 'n rioolwegdoeningstelsel;

“sanitasiestelsel” beteken die strukture, pype, kleppe, pompe, meters of ander bybehore wat gebruik word vir die vervoer deur die rioolnetstelsel en behandeling by die rioolvuilbehandelingsaanleg onder die beheer van die munisipaliteit en wat deur hom gebruik kan word in verband met die wegdoening van rioolvuil;

“SANS” beteken die Suid-Afrikaanse Nasionale Standaard;

“septiese tenk” beteken 'n waterdigte tenk wat ontwerp is om rioolvuil op te vang en die toereikende ontbinding van organiese stof in rioolvuil deur bakteriële werking te bewerkstellig;

“skoonmaakoog” beteken 'n toegangsopening na die binnekant van 'n afvoerpyp of sperder wat vir die doel van inwendige skoonmaak voorsien word;

“sperder” beteken 'n stuk pyptoebehore of deel van 'n sanitêre toestel wat ontwerp is om 'n waterslot wat as 'n versperring teen die vloeï van bedorwe lug of gas dien, in posisie te hou;

“staanpyp” beteken 'n aansluiting waardeur watervoorsieningsdienste aan meer as een persoon verskaf word;

“standaard huishoudelike uitvloei” beteken huishoudelike uitvloei binne voorgeskrewe sterktekenmerke soos deur die munisipaliteit vasgestel ten opsigte van chemiese suurstofbehoefte en besinkbare vaste stowwe as sou dit gepas wees vir rioolvuiluitvloei uit huishoudelike persele binne die jurisdiksie van die munisipaliteit, maar sluit nie nywerheidsuitvloei in nie;

“stapelriool” beteken 'n vuilweekput vir die wegdoening van rioolvuil en uitvloei uit 'n septiese tenk;

“stormwater” beteken water wat die gevolg van natuurlike neerslag of versameling is en sluit reënwater, ondergrondwater of fonteinwater in;

“uitvloei” beteken enige vloeistof hetsy dit opgeloste stowwe of stowwe in suspensie bevat of nie;

“vasgestel” beteken vasgestel deur die munisipaliteit of deur enige persoon wat 'n vasstelling ingevolge hierdie verordening maak;

“verbindingspunt” die punt waar die perseelrioleringsinstallasie en die verbindingsriool by mekaar aansluit;

“verbindingspyp” 'n pyp waarvan die eiendom in die munisipaliteit setel en wat deur die munisipaliteit geïnstalleer is met die doel om water vanaf 'n hooftoevoer na 'n waterinstallasie te voer en sluit dit 'n “kommunikasiepyp” waarna in SANS 0252 Deel 1 verwys word in;

“verbindingsriool” 'n pyp wat deur die munisipaliteit besit en geïnstalleer is met die doel om rioolvuil vanaf 'n perseelrioleringsinstallasie op 'n perseel weg te voer na 'n perseelriool buite die grense van daardie perseel of binne 'n serwituutsgebied of binne 'n gebied wat aan 'n toegangsverlof of 'n ooreenkoms onderhewig is;

“verbruiker”

- a) enige okkupeerder van enige perseel waartoe of waarop die munisipaliteit onderneem het om waterdienste te verskaf, of reeds verskaf, of, waar daar geen okkupeerder is nie, enige persoon met wie die munisipaliteit 'n tans-geldende ooreenkoms aangegaan het vir die voorsiening van waterdienste na of op sodanige perseel, of, indien daar geen sodanige persoon is nie, die eienaar van die perseel; met dien verstande, waar waterdienste deur middel van 'n enkelverbinding aan 'n aantal okkupeerders voorsien word, dan die okkupeerder of persoon waarmee die munisipaliteit ooreengekom het om waterdienste te verskaf; of
- b) 'n persoon wat toegang tot waterdienste verkry wat deur middel van 'n gemeenskaps-waterdiensstelsel voorsien word;

“vloedhoogterand (1 in 50 jaar)” daardie hoogte wat deur vloedwater weens 'n storm met 'n frekwensie van 1 in 50 jaar bereik is;

“vloedvlakte” (1 in 50 jaar)” die area onderhewig aan oorstroming deur vloedwater weens 'n storm met 'n frekwensie van 1 in 50 jaar;

“voorgeskrewe tarief of heffing” ’n heffing deur die munisipaliteit voorgeskryf;

“voorsieningsgebied” beteken 'n gebied binne of gedeeltelik binne die regsgebied van die munisipaliteit waaraan 'n waterdiens verskaf word;

“waterdienste” beteken watervoorsieningsdienste en sanitasiedienste;

“waterdienstetussengangers” het dieselfde betekenis as wat ingevolge die Wet daaraan toegewys is;

“waterinstallasie” beteken die pype en watertoebehore wat geleë is op 'n perseel en waarvan die eienaarskap by die eenaar daarvan berus en gebruik word of bedoel is om gebruik te word in verband met die gebruik van water op so 'n perseel, en sluit enige pyp en watertoebehoorsel in wat buite die grens van die perseel geleë is wat óf by die verbindingspyp met betrekking tot sodanige perseel aansluit óf andersins met die toestemming van die munisipaliteit gelê is;

“waterleweringsstelsel vir ’n vasgestelde hoeveelheid” ’n waterinstallasie wat ’n vasgestelde hoeveelheid water op enige enkele dag aan ’n verbruiker verskaf;

“watertoebehoorsel” beteken 'n komponent, behalwe 'n pyp, van 'n waterinstallasie waardeur water vloei of waarin dit opgegaan word;

“watervoorsieningsdienste” het dieselfde betekenis as wat ingevolge die Wet daaraan toegewys is en sluit vir die doeleindes van hierdie verordening water vir nywerheidsdoeleindes en brandbestrydingsdoeleindes in;

“watervoorsieningstelsel” beteken die strukture, brugkanale, pype, kleppe, pompe, meters of ander bybehore wat daarmee in verband staan, waarvan die eienaarskap by die munisipaliteit berus en wat deur hom gebruik word of bedoel is om gebruik te word in verband met die verskaffing van water, en sluit enige deel van die stelsel in;

“werkdag” beteken 'n ander dag as 'n Saterdag, Sondag of openbare vakansiedag;

“Wet” beteken die Wet op Waterdienste, 1997 (Wet nr. 108 van 1997), soos van tyd tot tyd gewysig; en

“wooneenheid” beteken 'n tussenverbinde stel kamers, insluitende 'n kombuis of opwaskamer, ontwerp vir okkupasie deur 'n enkelgesin, ongeag of die wooneenheid 'n enkelgebou is of deel uitmaak van 'n gebou wat twee of meer wooneenhede bevat.

- (2) Enige woord wat in hierdie verordening gebruik word en waaraan 'n betekenis geheg is in—
 - a) die Wet, sal daardie betekenis hê; en
 - b) die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet Nr 103 van 1977), die Bouregulasies sal ten opsigte van Hoofstuk IV daardie betekenis hê, tensy dit uit die samehang daarvan anders dui.
- (3) Enige verwysing na waterdienste of dienste in Hoofstuk I van hierdie verordening, moet uitgelê word as verwysend na watervoorsieningsdienste of sanitasiedienste, afhangende van die dienste waarop dit van toepassing is.

Deel 2 : Aansoek om waterdienste

Aansoek om waterdienste

2. (1) Geen persoon sal vanuit die watervoorsieningstelsel, rioolvuilwegdoenstelsel of deur middel van enige ander sanitasiedienste toegang tot waterdienste bekom nie tensy hy of sy die munisipaliteit op die voorgeskrewe vorm om sodanige dienste vir 'n spesifieke doel aansoek gedoen het en daar daarop ooreengekom is.
- (2) Die munisipaliteit mag weier om 'n wateraansluiting te voorsien.
- (3) Nadat 'n perseel of verbruiker van waterdienste voorsien is, sal dit geag word dat 'n ooreenkoms soos in subartikel (1) beoog, tot stand gekom het.
- (4) By ontvangs van 'n verbruiker se aansoek om voorsiening van waterdienste, moet die munisipaliteit daardie verbruiker in kennis stel van die verskillende beskikbare diensvlakke, asook die tariewe en/of heffings van toepassing op elke vlak.
- (5) Die verbruiker moet sy/haar keuse uitoefen ten opsigte van die beskikbare diensvlak wat aan hom/haar verskaf moet word.
- (6) 'n Verbruiker kan te eniger tyd aansoek doen om die wysiging van die vlak wat aanvanklik verkies is ingevolge die ooreenkoms aangegaan, mits sodanige

dienste beskikbaar is en die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel dit toelaat, met dien verstande verder dat die verbruiker alle koste en uitgawes verbonde aan so 'n verandering van diensvlak sal betaal.

- (7) 'n Aansoek waartoe die munisipaliteit of sy gevolmagtigde instem het, sal 'n ooreenkoms tussen die munisipaliteit en die verbruiker tot gevolg hê, en sodanige ooreenkoms sal op 'n datum in die ooreenkoms na verwys of bepaal, in werking tree.
- (8) 'n Verbruiker sal aanspreeklik wees vir alle voorgeskrewe tariewe en/of heffings ten aansien van waterdienste aan hom of haar voorsien, tot en met beëindiging van die ooreenkoms ingevolge hierdie verordening of tot tyd-en-wyl enige agterstallige rekening betaal is.
- (9) By voltooiing van 'n aansoekvorm vir waterdienste, moet die munisipaliteit toesien dat die eienaar, verbruiker of enige ander aansoeker die dokument en die proses van interaksie verstaan. In geval van ongeletterde of soortgelyk benadeelde persone, moet die munisipaliteit redelike stappe doen ten einde te verseker dat die persoon bewus is van die inhoud van die aansoekvorm en dat hy of sy dit verstaan.
- (10) Minstens die volgende inligting moet op die aansoek vorm aangebring word:
 - a) sertifisering deur 'n gemagtigde verteenwoordiger dat die aansoeker bewus is van en die inhoud van die vorm verstaan;
 - b) aanvaarding deur die verbruiker van die bepalings van die verordening en aanvaarding van aanspreeklikheid vir die koste verbonde aan gelewerde waterdienste tot met beëindiging van die ooreenkoms of tot tyd-en-wyl enige agterstallige rekening betaal is;
 - c) die naam van die verbruiker;
 - d) die adres of erfnummer van die perseel waarheen of waarop waterdienste gelewer moet word of die gemeenskapswaterdiensstelsel waar waterdienste gebruik sal word;
 - e) die adres waarheen rekenings gestuur moet word;
 - f) die bron van die aansoeker se inkomste;
 - g) indien van toepassing, die naam en adres van die aansoeker se werkgewer;

- h) indien water voorsien sou word, die doel waarvoor die water aangewend sal word, en
- i) die ooreengekome datum waarop die verskaffing van waterdienste 'n aanvang sal neem.

(11) Waterdienste wat aan 'n verbruiker verskaf word, is onderhewig aan die bepalinge van hierdie verordening en die ter saaklike ooreenkoms.

(12) Indien die munisipaliteit 'n aansoek om die voorsiening van waterdienste weier, of nie in staat is om sodanige waterdienste op die aangevraagde datum vir die aanvang van sodanige dienste te verskaf nie, of nie in staat is om die waterdienste te verskaf nie, moet die munisipaliteit die verbruiker in kennis stel van sodanige weiering en/of onvermoë en, indien van toepassing, wanneer die munisipaliteit in staat sal wees om sodanige waterdiens te lewer.

Spesiale ooreenkomste vir waterdienste

- 3. Die munisipaliteit kan 'n spesiale ooreenkoms vir die verskaffing van waterdienste met 'n aansoeker ooreenkomstig die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering aangaan.

Verandering in doel waarvoor waterdienste gebruik word

- 4. Waar die doel of omvang van 'n munisipale diens verander, moet die klant die munisipaliteit onverwyld in kennis stel van die verandering en 'n nuwe ooreenkoms met die munisipaliteit aangaan.

Deel 3 : Tariewe en gelde

Voorgeskrewe gelde vir waterdienste

- 5. Alle tariewe en heffings betaalbaar ten opsigte van waterdienste deur die munisipaliteit ingevolge hierdie verordening gelewer, insluitend, maar nie daartoe beperk nie, die betaling van aansluitingsfooie, vasgestelde tariewe of enige bykomende tariewe of rente ten aansien van die nie-betaling van sodanige tariewe of heffings teen die voorafbetaalde datum, sal deur die munisipaliteit bepaal word in ooreenstemming met -
 - (i) sy tariewebeleid;
 - (ii) enige verordening ten opsigte daarvan; en
 - (iii) enige regulasies ingevolge artikel 10 van die Wet.

Beskikbaarheidsgelde vir waterdienste

6. (1) Benewens die voorgeskrewe tariewe of heffings vir werklik gelewerde waterdienste, kan die munisipaliteit 'n vasgestelde maandelikse heffing, 'n vasgestelde jaarlikse heffing of 'n vasgestelde eenmalige heffing ten aansien van waterdienste voorskryf, in ooreenstemming met -
- a) sy tariewebeleid;
 - b) enige verordening ten opsigte daarvan; en
 - c) enige regulasies ingevolge artikel 10 van die Wet.
- (2) Waar 'n vasgestelde heffing ingevolge subartikel (1) voorgeskryf is, sal dit deur elke eienaar of verbruiker betaalbaar wees ten opsigte van waterdienste wat die munisipaliteit aan hom of haar voorsien het, ongeag of sodanige waterdienste deur hom of haar gebruik is, al dan nie.

Deel 4 : Betaling

Betaling van deposito

7. (1) Tydens aansoek om die voorsiening van waterdienste en voordat die munisipaliteit sodanige waterdienste voorsien, moet elke verbruiker 'n deposito, soos van tyd-tot-tyd deur die munisipaliteit bepaal deponeer, behoudens wanneer die munisipaliteit 'n vooruitbetalingsmeettoestel gebruik.
- (2) Die munisipaliteit kan van 'n verbruiker aan wie waterdienste voorsien is en wat nie vantevore, vir watter rede ookal, om betaling van 'n deposito gevra is nie, vereis om 'n deposito binne 'n redelike tydperk op versoek te betaal.
- (3) Die munisipaliteit of sy gevolmagtigde sal geen rente betaal op die depositoheffings wat dit ingevolge hierdie artikel hou nie.
- (4) 'n Ooreenkoms vir die voorsiening van waterdienste mag 'n bepaling bevat waarvolgens 'n deposito aan die munisipaliteit verbeur sal word indien dit nie binne twaalf maande na beëindiging van die ooreenkoms opgeëis word nie.

Betaling vir gelewerde waterdienste

8. (1) 'n Verbruiker sal vir waterdienste wat deur die munisipaliteit aan hom of haar voorsien word, teen die voorgeskrewe tarief of heffing betaal wat in ooreenstemming met artikels 5 en 6 vir die bepaalde kategorie waterdiens voorgeskryf is.

- (2) Die verbruiker sal verantwoordelik wees vir betaling vir alle waterdienste wat vanaf die datum van sluiting van die ooreenkoms tot die datum van beëindiging daarvan aan hom of haar gelewer is.
- (3) Die munisipaliteit mag die hoeveelheid waterdienste wat in 'n bepaalde periode of periodes binne die tydvak tussen agtereenvolgende metings voorsien is, beraam, en mag 'n rekening aan 'n verbruiker lewer vir die dienste waarvan die hoeveelheid aldus beraam is.

Deel 5: Rekenings

Rekenings

9. (1) Maandelikse rekenings vir die bedrag uitstaande en betaalbaar moet aan verbruikers gelewer word by die laaste adres in die munisipaliteit se rekords aangeteken.
- (2) Versuim deur die munisipaliteit om 'n rekening te lewer, onthef die verbruiker nie van sy of haar verpligting om enige bedrag uitstaande en betaalbaar te betaal nie.

Deel 6 : Beëindiging, inkorting en staking van waterdienste

Beëindiging van ooreenkoms vir die verskaffing van waterdienste

10. (1) 'n Verbruiker kan 'n ooreenkoms vir die voorsiening van waterdienste beëindig deur skriftelike kennis van sy of haar voorneme om dit te doen, aan die munisipaliteit te voorsien.
- (2) Die munisipaliteit kan 'n verbruiker van die beëindiging van sy of haar ooreenkoms vir die voorsiening van waterdienste in kennis stel deur middel van skriftelike kennisgewing indien -
 - a) Hy of sy nie die waterdienste tydens die voorafgaande ses maande gebruik het nie, en geen bevredigende reëlings met die munisipaliteit getref het vir die voortbestaan van die ooreenkoms nie;
 - b) Hy of sy versuim het om 'n bepaling van hierdie verordening na te kom en in gebreke gebly het om sodanige versuim in ooreenstemming met 'n kennisgewing ingevolge artikel 19 te herstel;
 - c) 'n reëling met 'n ander waterdiensteliggaaam aangegaan is om waterdienste aan daardie verbruiker te lewer.

- (3) Die munisipaliteit kan, nadat redelike kennis gegee is, 'n ooreenkoms vir die voorsiening van waterdienste beëindig indien die verbruiker die perseel ten aansien waarvan die ooreenkoms geld, ontruim het.

Inkorting en/of staking van waterdienste wat verskaf is

11. (1) Die ingenieur kan, na kennisgewing deur die munisipaliteit, watervoorsieningsdienste wat ingevolge hierdie verordening verskaf word, inkort of staak -
- a) by versuim om die vasgestelde gelde op die gespesifiseerde datum te betaal, ooreenkomstig en nadat die prosedure wat in die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering uiteengesit word, toegepas is;
 - b) op skriftelike versoek van 'n klant;
 - c) indien die ooreenkoms vir die verskaffing van dienste ingevolge artikel 10 beëindig is en die munisipaliteit nie 'n aansoek vir latere dienste na die perseel binne 90 (negentig) dae na sodanige beëindiging ontvang het nie;
 - d) indien die gebou op die perseel waaraan dienste verskaf word, gesloop is;
 - e) indien die klant met 'n ingekorte of gestaakte diens gepeuter het;
 - f) in 'n noodgeval;
 - g) indien die klant met die watervoorsieningstelsel van die munisipaliteit ingemeng of gepeuter het of dit beskadig het of inmenging, peutering of skade veroorsaak of toegelaat het met die doel om toegang tot watervoorsieningsdienste te verkry;
 - h) by versuim om aan enige ander bepaling van hierdie verordening te voldoen nadat kennis ingevolge Artikel 19 gegee is.
- (2) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade of eise wat kan ontstaan uit die inkorting of staking van waterdienste waarvoor daar voorsiening in subartikels (1) gemaak word nie, insluitende skade of eise wat kan ontstaan weens die inkorting of staking van dienste deur die munisipaliteit in die bona fide-geloof dat die bepaling van subartikel (1) van toepassing was nie.

Deel 7 : Algemene bepalings

Verantwoordelikheid vir nakoming van hierdie verordening

12. (1) Die eienaar van 'n perseel is verantwoordelik vir nakoming van hierdie verordening ten opsigte van alle of enige aangeleenthede met betrekking tot enige installasie, te verseker.
- (2) Die klant is verantwoordelik vir nakoming van hierdie verordening ten opsigte van aangeleenthede met betrekking tot die gebruik van enige installasie.

Vrystelling

13. (1) Die ingenieur kan 'n eienaar, klant, enige ander persoon of kategorie eienaars, verbruikers of ander persone skriftelik vrystel van nakoming van 'n bepaling van hierdie verordening, onderhewig aan sodanige voorwaardes as wat dit mag voorskryf, indien dit daarvan oortuig is dat die afdwinging of werking van daardie bepaling onredelik sou wees, met dien verstande dat die munisipaliteit nie vrystelling van enige artikel van hierdie verordening sal verleen nie, indien dit kan aanleiding gee tot —
 - a) die verkwisting of buitensporige verbruik van water;
 - b) die ontwyking of ontduiking van water beperkings;
 - c) betekenisvolle negatiewe uitwerkings op openbare gesondheid, veiligheid of die omgewing;
 - d) die nie-betaling vir dienste;
 - e) die installering van pype en bybehoorsels wat nie ingevolge hierdie verordening goedgekeur is nie, en
 - f) die nie-nakoming van die Wet of enige regulasies wat daarkragtens uitgevaardig is.
- (2) Die munisipaliteit kan te eniger tyd nadat skriftelike kennis van minstens dertig dae gegee is, enige vrystelling wat ingevolge subartikel (1) gegee is, terugtrek.

Ongemagtigde gebruik van waterdienste

14. (1) Geen persoon mag toegang tot waterdienste vanuit die watervoorsieningstelsel, rioolvuil-wegdoenstelsel of enige ander sanitasiedienste bekom nie tensy hy of sy 'n ooreenkoms met die munisipaliteit vir die voorsiening van daardie dienste aangegaan het.
- (2) Afgesien van die instel van enige ander stappe ingevolge hierdie verordening teen 'n persoon wat sonder 'n ooreenkoms met die munisipaliteit vir die lewering van waterdienste, sodanige dienste vanuit die watervoorsieningstelsel, rioolvuilwegdoenstelsel of enige ander sanitasiedienste bekom het, kan die munisipaliteit so 'n persoon by wyse van skriftelike kennisgewing aansê
- a) om aansoek te doen vir sodanige dienste ingevolge artikels 2 en 3; en
- b) om sodanige werk te onderneem as wat nodig mag wees om die verbruikersinstallasie waardeur toegang bekom is, aan die voorskrifte van hierdie verordening te laat voldoen.
- (3) Die bepalings van artikels 18 en 19 sal geld ten opsigte van 'n kennisgewing ingevolge subartikel (2) hierbo.

Inmenging met watervoorsieningstelsel of enige sanitasiedienste

15. (1) Niemand behalwe die munisipaliteit mag die watervoorsieningstelsel of enige sanitêre stelsel bestuur, bedien of onderhou sonder magtiging uit hoofde van hierdie verordening of deur 'n gevolmagtigde nie.
- (2) Niemand behalwe die munisipaliteit mag 'n verbinding aan die watervoorsieningstelsel of rioolvuilwegdoenstelsel aanbring of enige ander sanitasiedienste verrig nie.

Inmenging met infrastruktuur

16. (1) Geen persoon mag onwettig of opsetlik of nalatig inmeng met infrastruktuur waardeur die munisipaliteit munisipale dienste verskaf nie.
- (2) Indien 'n persoon subartikel (1) oortree, kan die munisipaliteit —
- a) by skriftelike kennisgewing so 'n persoon gelas om die inmenging op sy eie koste binne 'n gespesifiseerde tydperk te staak of reg te stel; of
- b) indien hy van mening is dat die situasie 'n saak van dringendheid is, sonder vooraf kennisgewing die inmenging regstel en die koste op sodanige persoon verhaal.

Versperring van toegang tot watervoorsieningstelsel of enige sanitasiedienste

17. (1) Niemand mag fisieke toegang tot die watervoorsieningstelsel of rioolvuilwegdoenstelsel voorkom of beperk nie.
- (2) By die nie-nakoming van subartikel (1), kan die munisipaliteit —
- a) sodanige persoon deur middel van skriftelike kennisgewing aansê om op sy of haar eie onkoste toegang binne 'n bepaalde tydperk te herstel;
 - b) indien dit van mening is dat die aangeleentheid 'n saak van dringendheid is, sonder vooraf kennisgewing die toegang herstel en die koste van sodanige persoon verhaal.

Ondertekening van kennisgewings en dokumente

18. 'n Kennisgewing of dokument wat ingevolge hierdie verordening deur die munisipaliteit uitgereik word en wat voorgee onderteken te wees deur 'n personeellid van die munisipaliteit, word geag behoorlik uitgereik te gewees het en moet by blote voorlegging daarvan deur 'n hof as prima facie-bewys van daardie feit aanvaar word.

Beteken van kennisgewings

19. (1) 'n Kennisgewing, lasgewing of ander dokument wat ingevolge hierdie verordening aan 'n persoon beteken word moet, behoudens die bepalings van die Strafproseswet, 1977 (Wet Nr. 51 van 1977), persoonlik beteken word, by versuim waarvan dit as behoorlik beteken geag kan word —
- a) wanneer dit by 'n persoon se dorp, woonplek of besigheid of werk in die Republiek gelaat is by 'n persoon wat oënskynlik ouer as sestien jaar is;
 - b) wanneer dit per geregistreerde of gesertifiseerde pos aan 'n persoon se laaste bekende woonadres of besigheidsadres in die Republiek gestuur is en 'n erkenning van die pos daarvan by die posdiens verkry is;
 - c) indien 'n persoon se adres in die Republiek onbekend is, wanneer dit op 'n manier waarvoor daar in subartikels (a), (b) of (d) voorsiening gemaak word, aan daardie persoon se agent of verteenwoordiger in die Republiek beteken is; of

- d) indien daardie persoon se adres en agent of verteenwoordiger in die Republiek onbekend is, wanneer dit op 'n opvallende plek op die eiendom of perseel, indien enige, waarop dit betrekking het, geplaas is.
- (2) Prosesstukke is effektief en doeltreffend aan die munisipaliteit beteken wanneer dit by die munisipale bestuurder of persoon in beheer van die munisipale bestuurder se kantoor afgelewer word.
- (3) Wanneer 'n kennisgewing of ander dokument gemagtig moet word of beteken moet word aan die eienaar of okkupeerder van 'n eiendom, of aan 'n persoon wat 'n reg op, of ten opsigte van, 'n eiendom hou, is dit afdoende as daardie persoon in die kennisgewing of ander dokument as die eienaar, okkupeerder of houer van die reg op of ten opsigte van die eiendom beskryf word, en dit is nie nodig om sy naam te noem nie.
- (4) Waar nakoming van 'n kennisgewing binne 'n gespesifiseerde aantal werksdae vereis word, begin die tydperk wat vereis word op die datum waarop die kennisgewing beteken is of wanneer dit die eerste keer op enige manier gegee is soos in hierdie verordening bedoel word.

Waarmerk van dokumente

20. (1) Elke lasgewing, kennisgewing of ander dokument wat waarmerking deur die munisipaliteit vereis, is afdoende gewaarmerk indien dit onderteken is deur die munisipale bestuurder, deur 'n behoorlik gemagtigde beampte van die munisipaliteit of deur die bestuurder van die munisipaliteit se gemagtigde agent.
- (2) Magtiging om te magtig, soos in subartikel (1) bedoel, moet verleen word deur 'n besluit van die munisipaliteit, deur 'n skriftelike ooreenkoms of deur 'n verordening.

Prima facie-bewys

21. In regsverrigtinge deur of namens die munisipaliteit maak 'n sertifikaat wat 'n bedrag geld weerspieël wat voorgee aan die munisipaliteit verskuldig en betaalbaar te wees, as dit deur die munisipale bestuurder of 'n werknemer van die munisipaliteit met geskikte kwalifikasies wat deur die munisipale bestuurder gemagtig is om te teken, of die bestuurder van die munisipaliteit se gemagtigde agent onderteken is, by blote voorlegging prima facie-bewys van die verskuldigheid uit.

Bevoegdheid om kennisgewings te beteken en nakoming van kennisgewings

22. (1) Die munisipaliteit kan by wyse van skriftelike kennisgewing 'n eienaar, verbruiker of enige ander persoon wat deur sy optrede of late versuim om te voldoen aan die bepalings van hierdie verordening of aan enige voorwaarde ingevolge daarvan opgelê, gelas om sodanige versuim of nie-nakoming aan te suiwer of te herstel binne 'n tydperk in die kennisgewing vermeld.
- (2) Indien 'n persoon versuim om binne die voorgeskrewe tydperk aan 'n kennisgewing van die munisipaliteit ingevolge hierdie verordening te voldoen, kan dit sodanige stappe doen as wat dit nodig ag om nakoming te verseker, insluitend —
- a) om self die nodige werk te verrig en die koste verbonde aan sodanige werk of optrede van daardie eienaar, verbruiker of ander persoon te verhaal;
 - b) die inkorting of staking van die lewering van dienste; en
 - c) die instel van regsaksie.
- (3) 'n Kennisgewing ingevolge subartikel (1) moet —
- a) besonderhede verskaf van die verordening waaraan nie voldoen is nie;
 - b) die eienaar, verbruiker of ander persoon 'n redelike geleentheid bied om vertoë te rig en sy of haar saak binne 'n voorgeskrewe tydperk skriftelik aan die munisipaliteit te stel, tensy sodanige geleentheid voor die uitreiking van die kennisgewing aan die eienaar, verbruiker of ander persoon gegun was;
 - c) die stappe wat die eienaar, verbruiker of ander persoon te doen staan ten einde die versuim te herstel, voorskryf;
 - d) tydperk waarbinne die eienaar, verbruiker of ander persoon die voorgeskrewe stappe moet uitvoer ten einde sodanige versuim te herstel; en
 - e) aandui dat die munisipaliteit —
 - i) sodanige werk as wat nodig mag wees om die versuim te herstel, self mag onderneem indien daar nie aan die kennisgewing voldoen word nie en dat enige koste wat met sodanige werk gepaard mag gaan, van die eienaar, verbruiker of ander persoon verhaal mag word; en

- ii) enige ander stappe wat dit goed dink mag instel ten einde nakoming te verseker.
- (4) In 'n noodgeval mag die munisipaliteit of sy gevolmagtigde sonder vooraf kennisgewing enige werk wat ingevolge subartikel (3)(e)(i) vereis word, self onderneem en die koste daaraan verbonde van sodanige persoon verhaal.
- (5) Die koste wat ingevolge subartikels (3) en (4) deur die munisipaliteit verhaalbaar is, is die volle omvang van die koste wat met sodanige werk gepaard gaan, met insluiting, sonder om daartoe beperk te wees, van enige opsporingsondersoek, opnames, planne, spesifikasies, skedules van hoeveelhede, toesig, administratiewe heffings, die gebruik van gereedskap, die arbeidskoste verbonde aan die versteuring of herstel van enige gedeelte van 'n straat of terrein wat deur die werksaamheid geraak word, sowel as die omgewingskoste.

Bevoegdheid om te betree en te inspekteer

23. (1) Die munisipaliteit kan te alle redelike tye, nadat redelike skriftelike kennisgewing aan die okkupeerder van die perseel gegee is van die voorneme om dit te doen, 'n perseel betree en inspekteer vir enige doel wat met die implementering of toepassing van hierdie verordening verband hou.
- (2) Enige betreding en inspeksie moet verrig word in ooreenstemming met die vereistes van die Grondwet van Suid-Afrika, 1996, en enige ander Wet en, in die besonder, met streng inagneming van ordentlikheid en orde, respek vir 'n persoon se waardigheid, vryheid en sekuriteit en persoonlike privaatheid.
- (3) Die munisipaliteit se verteenwoordiger kan vergesel word deur 'n tolk of enige ander persoon wat redelikerwys nodig is om die gemagtigde beampte met die uitvoer van die inspeksie te help.
- (4) 'n Persoon wat die munisipaliteit verteenwoordig moet, op versoek, sy identifikasie toon.

Verskaffing van inligting

24. 'n Eienaar, okkupeerder, klant of persoon binne die voorsieningsgebied van die munisipaliteit moet die munisipaliteit van akkurate inligting voorsien wat deur die

munisipaliteit versoek word en wat redelikerwys deur die munisipaliteit vereis word vir die implementering of toepassing van hierdie verordening.

Vals verklarings of inligting

25. Niemand mag 'n vals verklaring maak of vals inligting verskaf aan die munisipaliteit nie, of 'n dokument ingevolge hierdie verordening uitgereik, vervals nie.

Vrywaring van aanspreeklikheid

26. Nóg 'n werknemer van die munisipaliteit nóg enige persoon, liggaam, organisasie of korporasie wat namens die munisipaliteit optree, is aanspreeklik vir enige skade wat ontstaan uit enige handeling of versuim wat in goeie trou in die loop van sy of haar pligte gedoen is, tensy die skade deur 'n onregmatige en opsetlike daad of nalatigheid veroorsaak word.

Strydigheid van wette

27. Indien daar enige teenstrydigheid tussen hierdie verordening en enige ander verordening van die munisipaliteit is, geld hierdie verordening.

Oorgangsreëlings

28. (1) Installeringswerk wat deur die munisipaliteit voor die inwerkingtreddingsdatum van hierdie verordening gemagtig is of gemagtigde installeringswerk wat op daardie datum aan die gang is, word geag ingevolge hierdie verordening gemagtig te gewees het; en die munisipaliteit kan, vir 'n tydperk van 90 (negentig) dae na die inwerkingtreding van hierdie verordening, installeringswerk magtig ooreenkomstig die verordening wat daardie werk onmiddellik voor die afkondiging van hierdie verordening gereguleer het.
- (2) 'n Verwysing in hierdie verordening na gelde wat deur die munisipale raad vasgestel is, word geag 'n verwysing te wees na gelde wat deur die munisipale raad vasgestel is kragtens die wette wat deur artikel 29 herroep is, tot die effektiewe datum van enige toepaslike gelde wat deur die munisipale raad ingevolge hierdie verordening vasgestel kan word, of verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering, en enige verwysing na 'n bepaling in die wette wat deur artikel 29 herroep word, word geag 'n verwysing na 'n ooreenstemmende bepaling in hierdie verordening te wees.
- (3) Enige goedkeuring, toestemming of vrystelling wat gegee is kragtens die wette wat deur artikel 29 herroep is, behalwe die bepalings van (3), bly geldig.

- (4) Daar sal van geen klant vereis word om aan hierdie verordening te voldoen deur 'n waterinstallasie of deel daarvan wat geïnstalleer is ooreenkomstig enige wette wat onmiddellik voor die inwerkingtreding van hierdie verordening van toepassing was, te verander nie; met dien verstande dat indien, na die mening van die ingenieur, die installering of deel daarvan so defektief is of in 'n toestand of posisie is wat verkwisting of onbehoorlike verbruik van water, besoedeling van die watertoevoer of 'n gesondheidsgevaar kan veroorsaak, die ingenieur by kennisgewing die klant kan gelas om aan die bepalings van hierdie verordening te voldoen.

Herroeping van bestaande munisipale waterdiensteverordening

29. Die bepalings van enige verordening betreffende watervoorsiening en sanitasiedienste van die munisipaliteit word hiermee herroep vir sover dit betrekking het op aangeleenthede waarvoor daar in hierdie verordening voorsiening gemaak word.

Kort titel en inwerkingtreding

30. (1) Hierdie verordening heet die Waterdiensteverordening van die Bergrivier Munisipaliteit.
- (2) Die munisipaliteit kan, by kennisgewing in die Provinsiale Koerant, bepaal dat die bepalings van hierdie verordening, in die kennisgewing gelys, nie in sekere gebiede binne sy regsgebied wat in die kennisgewing gelys word, vanaf 'n datum wat in die kennisgewing gespesifiseer word, van toepassing is nie.
- (3) Tensy 'n kennisgewing wat in subartikel (2) bedoel word, uitgereik word, is hierdie verordening bindend.

Appèlle teen besluite van die munisipaliteit

31. (1) 'n Klant kan skriftelik appèl aanteken teen 'n besluit van, of 'n kennisgewing deur, die munisipaliteit ingevolge hierdie verordening.
- (2) 'n Appèl ingevolge subartikel (1) moet skriftelik geskied en binne 14 (veertien) dae nadat 'n klant van die besluit of kennisgewing bewus geword het, by die munisipaliteit ingedien word en moet —
- a) die redes vir die appèl uiteensit; en
 - b) vergesel gaan van 'n sekuriteit wat deur die munisipaliteit vasgestel is vir die toets van 'n meettoestel, as dit getoets is.
- (3) Die munisipaliteit moet binne 14 (veertien) dae nadat 'n appèl ingedien is, oor 'n appèl besluit, en die klant moet so gou moontlik daarna skriftelik van die uitslag verwittig word.
- (4) Die besluit van die munisipaliteit is finaal.
- (5) Die munisipaliteit kan die laat indiening van appèlle of ander prosedurele onreëlmatighede kondoneer.

Verkwisting van water

32. (1) Geen klant mag toelaat dat —
- a) water doelloos of verkwistend uit terminaalwatertoebehore uitgelaat word nie;
 - b) pype of watertoebehore lek nie;
 - c) wanaangepaste of defektiewe watertoebehore gebruik word nie;
 - d) 'n oorloop van water volgehou word nie; of
 - e) 'n ondoeltreffende watergebruik wat voortduur.
- (2) 'n Eienaar moet enige deel van sy water- en sanitasie-installasie wat in so 'n swak toestand is dat dit 'n voorval wat in subartikel (1) genoem word, veroorsaak of waarskynlik sal veroorsaak, vervang.

- (3) Indien 'n eienaar versuim om maatreëls te tref soos in subartikel (2) beoog, moet die munisipaliteit, by skriftelike kennisgewing in terme van artikel 22, die eienaar gelas om aan die bepalings van subartikel (1) te voldoen.
- (4) 'n Verbruiker sal toesien dat enige uitrusting of toerusting wat aan sy of haar waterinstallasie gekoppel is, water op 'n doeltreffende wyse gebruik.
- 5) Die munisipaliteit kan, by skriftelike kennisgewing, die gebruik van enige toerusting in 'n water- of sanitasie-installasie deur 'n klant verbied indien, na sy mening, sy gebruik van water ondoeltreffend is. Sodanige toerusting mag nie weer gebruik word nie tensy die doeltreffendheid daarvan herstel is en 'n skriftelike aansoek om aldus te doen deur die munisipaliteit goedgekeur is.

Ongemagtigde en onwettige uitlaat

33. (1) Geen persoon mag rioolvuil regstreeks of onregstreeks in 'n stormwaterriool, rivier, stroom of ander waterstroom, hetsy natuurlik of kunsmatig, uitlaat of laat uitlaat of toelaat dat dit uitgelaat word nie.
- (2) Die eienaar of okkupeerder van 'n perseel waarop stoom of ander vloeistof behalwe drinkbare water opgegaar, verwerk of gegenerer word, moet alle fasiliteite verskaf wat nodig is om 'n uitlaat of lekkasie van sodanige vloeistof in 'n straat, stormwaterriool of waterloop, hetsy natuurlik of kunsmatig, te voorkom, behalwe waar, in die geval van stoom, die munisipaliteit sodanige uitlaat goedgekeur het.
- (3) Waar die afspuit of afspoel van 'n oop gebied deur reënwater na die mening van die munisipaliteit waarskynlik die uitlaat van aanstootlike stowwe in 'n straat, stormwaterriool, rivier, stroom of ander waterloop, hetsy natuurlik of kunsmatig, sal veroorsaak, of die besoedeling van enige sodanige waterloop sal veroorsaak of daartoe sal bydra, kan die munisipaliteit, by kennisgewing, die eienaar van die perseel gelas om redelike maatreëls te tref om sodanige uitlaat of besoedeling te voorkom of te minimaliseer.
- (4) Geen persoon mag die volgende uitlaat of laat uitlaat of toelaat dat dit uitgelaat word nie:
 - a) enige stof behalwe rioolvuil, insluitende stormwater, in 'n perseelrioolinstallasie;
 - b) water uit 'n swembad regstreeks of onregstreeks oor enige pad of in 'n geut, stormwaterriool, waterloop, oop grond of privaat perseel behalwe die perseel van die eienaar van so 'n swembad;

- c) water uit kunsmatige fontein, reservoirs of swembaddens wat op 'n perseel geleë is, in 'n perseelrioolinstallasie, sonder die goedkeuring van die munisipaliteit en onderworpe aan die betaling van toepaslike gelde en sodanige voorwaardes wat die munisipaliteit kan stel;
- d) enige rioolvuil, nywerheidsuitvloei of ander vloeistof of stof wat —
- i) na die mening van die ingenieur skadelik vir die publiek kan wees of 'n oorlas vir die publiek kan veroorsaak;
 - ii) in die vorm van stoom of damp is of 'n temperatuur het wat 44° C oorskry by die punt waar dit die riool binnegaan;
 - iii) pH-waarde van minder as 6.0 het;
 - iv) waarskynlik 'n stof van watter aard hoegenaamd bevat wat ploffbare, vlambare, giftige of skadelike gasse of dampe in enige riool kan voortbring of vrylaat;
 - v) 'n stof bevat wat 'n oop flitspunt van minder as 93°C het of 'n giftige damp teen 'n temperatuur van laer as 93° C vrystel;
 - vi) 'n stof van watter aard hoegenaamd, insluitende olie, vet of detergente, bevat wat 'n versperring vir die vloei in rirole of perseelriole of inmenging met die behoorlike werking van 'n rioolvuilbehandelingswerke kan veroorsaak;
 - vii) enige sigbare tekens van teer of verwante produkte of distillate, bitumen of asfalt toon;
 - viii) 'n stof in sulke konsentrasies bevat dat dit 'n ongewenste smaak na chlorering of 'n onwenslike reuk of kleur, of oormatige skuim kan voortbring;
 - ix) óf 'n groter PV of COD(Chemiese Suurstofbehoefte)-waarde, 'n laer pH-waarde of 'n hoër bytalkaliniteit of elektriese geleivermoë het as wat in Skedule A gespesifiseer word, sonder die vooraf goedkeuring en onderworpe aan die betaling van toepaslike gelde en sodanige voorwaardes as wat die munisipaliteit kan stel;
 - x) 'n stof bevat wat na die mening van die ingenieur —

- (aa) nie by die rioolvuilbehandelingswerke waarheen dit uitgelaat kon word, behandel kan word nie; of
 - (bb) die behandelingsprosesse by die rioolvuilbehandelingswerke waarheen dit uitgelaat kon word, negatief sal beïnvloed; of
 - (cc) 'n negatiewe impak sal hê op die vermoë van die rioolvuilbehandelingswerke om uitlate te produseer wat sal voldoen aan die afvalwateruitlaatstandaarde wat ingevolge die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet Nr. 36 van 1998) gestel is; of
- (xi) hetsy alleen of in kombinasie met 'n ander stof —
- (aa) 'n toksiese stof genereer of uitmaak wat gevaarlik is vir die gesondheid van mense wat by die rioolvuilbehandelingswerke werk of die raad se riolerie of mangate in die loop van hulle pligte binnegaan; of skadelik is vir riolerie, behandelingsaanlegte of grond wat vir die wegdoening van behandelde afvalwater gebruik word; of
 - (bb) die behandelingsprosesse by die rioolvuilbehandelingswerke waarheen dit uitgelaat kon word, negatief sal beïnvloed; of
 - (cc) enige van die prosesse waarvolgens rioolvuil behandel word of enige hergebruik van rioolvuiluitvloei nadelig beïnvloed.
- (5) Geen persoon mag die opeenhoping van vet, olie of vaste stof in enige perseelrioolinstallasie veroorsaak of toelaat wat die effektiewe funksionering daarvan nadelig sal beïnvloed nie.
- (6) Die munisipaliteit kan, nieteenstaande enige ander stappe wat ingevolge hierdie verordening gedoen kan word, op enige persoon wat nywerheidsuitvloei of 'n stof wat ongemagtig of onwettig is uitlaat, alle koste wat deur die munisipaliteit as gevolg van sodanige uitlaat aangegaan word, verhaal, insluitende koste wat spruit uit—
- a) besering van persone, skade aan die sanitasiesistelsel; of
 - b) 'n vervolging ingevolge die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet Nr. 36 van 1998).

Onwettige heraansluiting

34. 'n Klant wie se toegang tot watervoorsieningsdienste ingekort of gestaak is en wat daardie dienste opsetlik heraansluit of wat opsetlik of nalatig inmeng met infrastruktuur waardeur watervoorsieningsdienste verskaf word, se dienste sal gestaak word.

Pype in strate of openbare plekke

35. Geen persoon mag vir die doel van vervoer van water of rioolvuil uit watter bron ook al afkomstig, 'n pyp of gepaardgaande komponent op, in of onder 'n straat, openbare plek of ander grond wat aan 'n munisipaliteit behoort of onder sy beheer is, lê of bou nie, behalwe met die voorafverkreë skriftelike toestemming van die munisipaliteit en onderworpe aan sodanige voorwaardes wat hy kan stel.

Gebruik van water uit ander bronne as die watertoevoerstelsel

36. (1) Geen persoon mag water wat uit 'n ander bron as die watertoevoerstelsel verkry is, behalwe reënwatertenks wat nie by die waterinstallasie aangesluit is nie, gebruik of die gebruik daarvan toelaat nie, behalwe met die voorafverkreë goedkeuring van die ingenieur en ooreenkomstig sodanige voorwaardes wat hy kan stel vir huishoudelike, kommersiële of nywerheidsdoeleindes.
- (2) 'n Persoon wat die toestemming wil hê wat in subartikel (1) bedoel word, moet die ingenieur voorsien van bewys wat hom tevrede stel dat die water wat in subartikel (1) bedoel word, hetsy as gevolg van behandeling of andersins, voldoen aan die vereistes van SANS 241: Drinkwater, of dat die gebruik van sodanige water nie 'n gevaar vir gesondheid uitmaak of sal uitmaak nie.
- (3) Enige toestemming wat ingevolge subartikel (1) gegee word, kan teruggetrek word indien, na die mening van die ingenieur —
- a) 'n voorwaarde wat ingevolge subartikel (1) gestel word, verbreek is; of
- b) die watergehalte nie meer voldoen aan die vereistes wat in subartikel (2) bedoel word nie.
- (4) Die ingenieur kan monsters neem van water wat uit 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel verkry is en kan die monsters laat toets vir voldoening aan die vereistes wat in subartikel (2) bedoel word.

- (5) Die vasgestelde geld vir die neem en toets van die monsters wat in subartikel (4) bedoel word, moet betaal word deur die persoon aan wie toestemming ingevolge subartikel (1) verleen is.
- (6) Indien water wat uit 'n boorgat of ander voorraadbron op 'n perseel verkry word, gebruik word vir 'n doel wat aanleiding gee tot die uitlaat van sodanige water of 'n deel daarvan in die munisipaliteit se rioolstelsel, kan die munisipaliteit 'n meter installeer in die pyp wat van sodanige boorgat of ander voorraadbron lei na die punt of punte waar dit aldus gebruik gaan word.

Gebruik van terreinsanitasiedienste wat nie by die sanitasieselsel aangesluit is nie

37. (1) Geen persoon mag terreinsanitasiedienste wat nie by die munisipaliteit se sanitasieselsel aangesluit is, gebruik of die gebruik daarvan toelaat nie, behalwe met die voorafverkreë goedkeuring van die ingenieur en ooreenkomstig sodanige voorwaardes wat hy kan stel vir huishoudelike, kommersiële en nywerheidsdoeleindes.
- (2) 'n Persoon wat die toestemming wil hê wat in subartikel (1) bedoel word, moet die ingenieur voorsien van bewys wat hom tevrede stel dat die sanitasiefasiliteit waarskynlik nie 'n nadelige uitwerking op gesondheid of die omgewing sal hê nie.
 - (3) Enige toestemming wat ingevolge subartikel (1) gegee word, kan teruggetrek word indien, na die mening van die ingenieur –
 - a) 'n voorwaarde wat ingevolge subartikel (1) gestel is, verbreek is; of
 - b) die sanitasiefasiliteit 'n nadelige uitwerking op gesondheid of die omgewing het.
 - (4) Die ingenieur kan sodanige ondersoek doen wat hy nodig mag ag om te bepaal of 'n sanitasiefasiliteit 'n nadelige uitwerking op gesondheid of die omgewing het.
 - (5) Die persoon aan wie toestemming ingevolge subartikel (1) gegee is, is aanspreeklik vir die koste wat gepaard gaan met 'n ondersoek ingevolge subartikel (2) as die resultaat van die ondersoek daarop dui dat die sanitasiefasiliteit 'n nadelige uitwerking op gesondheid of die omgewing het.

Strafbepalings

38. (1) Niemand mag —

- a) wederregtelik en opsetlik of nalatig met enige waterdienstewerke van die munisipaliteit inmeng nie;
- b) vals inligting verskaf, of weier of versuim om inligting te voorsien, wat redelikerwys deur die munisipaliteit aangevra word nie;
- c) weier om toegang ingevolge artikel 23 aan die munisipaliteit te verleen nie;
- d) 'n munisipaliteit in die uitoefening van sy magte, werksaamhede of pligte ingevolge hierdie verordening belemmer of hinder nie;
- e) 'n voorskrif van hierdie verordening oortree of versuim om daaraan te voldoen nie;
- f) 'n voorwaarde of verbod opgelê ingevolge hierdie verordening oortree of versuim om daaraan te voldoen nie;
- g) enige voorwaardes voorgeskryf by die verlenging van enige aansoek, instemming, goedkeuring, toewysing, vrywaring of magtiging ingevolge hierdie verordening oortree of versuim om daaraan te voldoen nie; of
- h) versuim om aan die bepalings van 'n kennisgewing wat ingevolge hierdie verordening op hom of haar beteken is, te voldoen nie.

(2) Enige persoon wat enige van die bepalings van subartikel (1) oortree, is skuldig aan 'n misdryf en by skuldigbevinding strafbaar met:

- a) boete of gevangenisstraf óf sodanige boete óf sodanige gevangenisstraf óf beide sodanige boete en sodanige gevangenisstraf;
- b) in geval van 'n voortdurende misdryf, met 'n addisionele boete óf 'n addisionele tydperk van gevangenisstraf, óf sodanige addisionele boete óf sodanige addisionele gevangenisstraf, óf beide sodanige addisionele boete en gevangenisstraf vir elke dag wat sodanige misdryf voortduur; en
- c) 'n verdere bedrag gelyk aan enige koste en uitgawes wat na bevinding van die hof deur die munisipaliteit aangegaan is as gevolg van sodanige oortreding of versuim.

Diensvlakke

39. (1) Die munisipale raad kan van tyd-tot-tyd en ooreenkomstig nasionale beleid, maar onderworpe aan die beginsels van volhoubaarheid en bekostigbaarheid, die diensvlakke wat hy aan klante kan verskaf by openbare kennisgewing vasstel.
- (2) Die munisipale raad kan by die vasstelling van diensvlakke differensieer tussen soorte klante, huishoudelike klante, geografiese gebiede en sosio-ekonomiese gebiede.
- (3) Die volgende diensvlakke kan, behoudens subartikel (1), deur die munisipaliteit by die afkondiging van hierdie verordening verskaf word:
- a) Gemeenskapswatervoorsieningsdienste en terreinsanitasiedienste —
- i) wat die minimum diensvlak uitmaak wat deur die munisipaliteit verskaf word;
 - ii) wat bestaan uit benette staanpype of 'n vaste watertenk wat bedien word deur óf 'n netwerkpyp óf 'n watertenk wat binne redelike loopafstand geleë is van enige huishouding met 'n Geventileerde Verbeterde Put-latrine wat op elke perseel geleë is, en perseel beteken die laagste orde sigbare afgebakende gebied waarop 'n informele woning van een of ander aard opgerig is;
 - iii) wat gratis geïnstalleer is;
 - iv) wat heeltemal kosteloos aan verbruikers gelever word; en
 - v) wat deur die munisipaliteit in stand gehou word.
- b) 'n Werfaansluiting wat nie met 'n waterinstallasie verbind is nie en 'n individuele aansluiting by die munisipaliteit se sanitasiestelsel —
- i) wat bestaan uit 'n ongemeterde staanpyp op 'n perseel wat nie met 'n wateraansluiting verbind is nie en 'n ingooi-spoeltoiletpan, wastrog en geskikte toiletbostruktuur wat met die munisipaliteit se sanitasiestelsel verbind is;
 - ii) wat gratis geïnstalleer is;
 - iii) wat deur die munisipaliteit in stand gehou word.

- c) 'n Gemeterde drukwataansluiting met 'n individuele verbinding met die munisipaliteit se sanitasiestelsel —
 - i) wat teen betaling van die toepaslike aansluitgelde geïnstalleer is;
 - ii) wat teen betaling van voorgeskrewe gelde verskaf word; en
 - iii) met water- en perseelrioolinstallasies wat deur die klant in stand gehou word.

HOOFSTUK II : WATERDIENSTETUSSENGANGERS

Registrasie

40. Die munisipaliteit kan by openbare kennisgewing van waterdienstetussengangers of klasse waterdienstetussengangers vereis om by die munisipaliteit te registreer op 'n wyse wat in die openbare kennisgewing gespesifiseer word.

Verskaffing van waterdienste

41. (1) Waterdienstetussengangers moet verseker dat die waterdienste, insluitende basiese dienste soos deur die munisipale raad bepaal, verskaf word aan sodanige persone aan wie hy verplig is om waterdienste te verskaf.
- (2) Die gehalte, hoeveelheid en volhoubaarheid van waterdienste wat deur 'n waterdienstetussenganger verskaf word, moet voldoen aan enige minimum standaarde wat ingevolge die Wet voorgeskryf word, en moet minstens van dieselfde standaarde wees as wat deur die munisipaliteit aan klante verskaf word.

Gelde vir waterdienste verskaf

42. (1) 'n Waterdienstetussenganger mag nie 'n prys vir waterdienste vra wat nie voldoen aan enige norme wat kragtens die Wet voorgeskryf word en enige bykomende norme en standaarde wat deur die munisipaliteit gestel kan word nie.
- (2) 'n Waterdienstetussenganger moet gesubsidieerde waterdienste verskaf, soos van tyd tot tyd deur die munisipale raad ingevolge die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering bepaal en deur die munisipaliteit aan klante verskaf word teen 'n prys wat dieselfde of minder is as die gelde waarteen die munisipaliteit sodanige dienste verskaf.

HOOFSTUK III : WATERVOORSIENINGSDIENSTE

Deel 1: Aansluiting by watervoorsieningsdiens

Voorsiening van verbindingspyp

43. (1) Indien 'n ooreenkoms vir watervoorsieningsdienste ten opsigte van 'n perseel aangegaan is en daar geen verbindingspyp ten opsigte van die perseel bestaan nie, moet die eienaar op die voorgeskrewe vorm aansoek doen en die vasgestelde geld vir die installering van so 'n pyp betaal.
- (2) Indien aansoek gedoen word vir watervoorsieningsdienste wat van so 'n omvang is of so geleë is dat dit nodig is om die watervoorsieningstelsel uit te brei, te verander of op te gradeer ten einde water aan die perseel te verskaf, kan die munisipaliteit tot die uitbreiding instem op voorwaarde dat die eienaar vir die koste van die uitbreiding, soos deur die ingenieur vasgestel, moet betaal.
- (3) Slegs die ingenieur mag 'n verbindingspyp installeer maar die eienaar of klant kan die waterinstallasie by die verbindingspyp aansluit.
- (4) Geen persoon mag 'n ontwikkeling op 'n perseel begin nie tensy die ingenieur 'n verbindingspyp en meter geïnstalleer het. 'n Verbindingspyp sal deur die munisipaliteit voorsien word binne 15 werksdae nadat 'n suksesvolle ooreenkoms, vir die voorsiening van waterdienste aan 'n perseel, gesluit is.

Ligging van verbindingspyp

44. (1) 'n Verbindingspyp wat deur die ingenieur voorsien en geïnstalleer is, moet —
- a) geleë wees in 'n posisie wat deur die ingenieur vasgestel is en van 'n geskikte grootte wees, soos deur die ingenieur vasgestel;
- b) eindig by —
- i) die grens van die grond wat aan die munisipaliteit behoort of by hom berus, of waarop hy 'n serwituut of ander reg het;
- ii) die uitlaat van die watermeter of isoleerklep as dit op die perseel geleë is.
- (2) Die ingenieur kan, onderworpe aan sodanige voorwaardes as wat die ingenieur kan stel, op versoek van enige persoon instem tot 'n ander aansluiting as die hoofleiding wat die geredelikste vir die verskaffing van water aan die perseel beskikbaar is; met dien verstande dat die aansoeker verantwoordelik is vir

enige uitbreiding van die waterinstallasie tot by die aansluitpunt wat deur die munisipaliteit aangewys word en vir die verkryging, op sy koste, van enige serwituuw op ander persele wat nodig mag wees.

- (3) 'n Eienaar moet die vasgestelde aansluitgelde vooruit betaal voordat 'n wateraansluiting bewerkstellig kan word.

Voorsiening van 'n enkele wateraansluiting vir verskaffing aan verskeie klante op dieselfde perseel

45. (1) Nieteenstaande die bepalings van artikel 43, mag slegs een verbindingspyp na die watervoorsieningstelsel vir die verskaffing van water aan 'n perseel voorsien word, ondanks die aantal akkommodasie-eenhede, besigheidseenhede of klante wat op so 'n perseel geleë is.
- (2) Waar die eienaar of die persoon wat 'n perseel beheer of bestuur waarop verskeie akkommodasie-eenhede geleë is, die verskaffing van water aan sodanige perseel vereis vir die doel van verskaffing aan die verskillende akkommodasie-eenhede, kan die ingenieur, na sy goeëdunke, óf —
- a) 'n enkele meettoestel ten opsigte van die perseel as 'n geheel of enige aantal sodanige akkommodasie-eenhede verskaf en installeer; óf
- b) 'n afsonderlike meettoestel vir elke akkommodasie-eenheid of enige aantal daarvan verskaf en installeer.
- (3) Waar die ingenieur 'n enkele meettoestel geïnstalleer het soos in subartikel (2) (a) beoog word, moet die eienaar of die persoon wat in beheer of bestuur van die perseel is, na gelang van die geval —
- a) op elke takpyp wat van die verbindingspyp tot by die verskillende akkommodasie-eenhede strek —
- i) 'n afsonderlike meettoestel; en
- ii) 'n isoleerklep installeer en in stand hou; en
- b) is hy teenoor die munisipaliteit aanspreeklik vir die gelde van alle water wat deur so 'n enkele meettoestel aan die perseel verskaf word, ongeag of die verskillende hoeveelhede deur die verskillende klante wat deur so 'n meettoestel bedien word, verbruik word.

- (4) Ondanks subartikel (1) kan die munisipaliteit magtiging verleen dat meer as een verbindingspyp op die watervoorsieningstelsel voorsien word vir die verskaffing van water aan enige perseel wat uit deeltitel-eenhede bestaan indien, na die mening van die munisipaliteit, die voorsiening van slegs een verbindingspyp onnodige ontbering of ongerief aan enige verbruiker op sodanige perseel tot gevolg sal hê.
- (5) Waar die munisipaliteit die voorsiening van meer as een verbindingspyp ingevolge subartikel (4) gemagtig het, is die tariewe en heffings vir die voorsiening van 'n verbindingspyp betaalbaar ten opsigte van elke waterverbinding aldus voorsien.

Interverbinding tussen persele en waterinstallasies

46. 'n Perseeleienaar sal verseker dat dat geen tussenverbinding tussen—
- a) die waterinstallasie op sy of haar perseel en die waterinstallasie op ander persele; of
 - b) waar verskeie wooneenhede op dieselfde perseel geleë is, die waterinstallasies van die wooneenhede;

sal bestaan nie, tensy hy of sy skriftelike toestemming vooraf van die munisipaliteit of sy gevolmagtigde ontvang het en aan alle voorwaardes wat moontlik voorgeskryf kon wees, voldoen het.

Ontkoppeling van waterinstallasie van verbindingspyp

47. Die ingenieur kan 'n waterinstallasie van die verbindingspyp ontkoppel en die verbindingspyp verwyder indien -
- a) die voorsieningsooreenkoms ingevolge artikel 10 beëindig is en geen aansoek binne 90 (negentig) dae na sodanige beëindiging vir 'n verdere voorsiening van water na die perseel wat deur die pyp bedien is, deur die munisipaliteit of sy gevolmagtigde ontvang is nie;
 - b) die gebou op die perseel gesloop is; of
 - c) met kansellering van die ooreenkoms vir die voorsiening van waterdienste ingevolge die munisipaliteit se kerdietbeheer- en skuldinvorderingsverordening.

Deel 2 : Gemeenskapswatervoorsieningsdienste

Verskaffing van watervoorsiening aan verskeie klante

48. (1) Die ingenieur kan 'n gemeenskapstaanpyp vir die verskaffing van watervoorsieningsdienste aan verskeie klante by 'n plek installeer wat hy gepas ag, met dien verstande dat 'n meerderheid van verbruikers, wat na die mening van die ingenieur 'n aansienlike meerderheid uitmaak en aan wie waterdienste deur die staanpyp verskaf gaan word, deur hom of die munisipaliteit geraadpleeg is en ingelig is oor die vlak van diens, tariewe wat betaalbaar is en ligging van die werk.
- (2) Die ingenieur kan gemeenskapswatervoorsieningsdienste verskaf deur 'n gemeenskapsinstallasie wat ontwerp is om 'n beheerde volume water aan verskeie verbruikers te voorsien.

Deel 3 : Tydelike watervoorsieningsdienste

Water wat uit 'n brandkraan verskaf word

49. (1) Die ingenieur kan 'n tydelike watertoevoer wat uit een of meer brandkrane geneem moet word wat deur hom gespesifiseer word, magtig, onderworpe aan sodanige voorwaardes en vir 'n tydperk wat hy kan voorskryf en betaling van sodanige toepaslike gelde, insluitende 'n deposito, as wat van tyd tot tyd deur die munisipaliteit vasgestel kan word.
- (2) 'n Persoon wat 'n tydelike watertoevoer wil verkry wat in subartikel (1) bedoel word, moet 'n deposito betaal wat van tyd tot tyd deur die munisipale raad vasgestel word.
- (3) Die voorsiening van water in terme van subartikel (1) moet gemeter word en die persoon moet 'n verplaasbare watermeter en alle ander toebehore en bybehore, tot die tevredenheid van die ingeniëur, wat vir die tydelike verskaffing van water uit 'n brandkraan nodig is voorsien.

Deel 4 : Standaarde en algemene voorwaardes van voorsiening

Hoeveelheid, gehalte en druk

50. Watervoorsieningsdienste wat deur die munisipaliteit verskaf word, moet voldoen aan die minimum standarde wat vir die verskaffing van watervoorsieningsdienste ingevolge artikel 9 van die Wet gestel is.

Toets van druk in watervoorsieningstelsels

51. Die ingenieur kan, op aansoek van 'n eienaar en by betaling van die vasgestelde geld, die hoeveelheid druk in die watervoorsieningstelsel met betrekking tot sy perseel oor sodanige tydperk as wat die eienaar versoek, vasstel en aan die eienaar meedeel.

Spesifieke voorwaardes van verskaffing

52. (1) Nieteenstaande die onderneming in artikel 50, maak die toestaan van waterverskaffing deur die munisipaliteit nie 'n onderneming deur hom uit om te eniger tyd of by enige punt in sy watervoorsieningstelsel
- a) 'n ononderbroke toevoer te handhaaf nie, behoudens die bepalings van regulasies 4 en 14 van Regulasie 22355 wat op 8 Junie 2003 ingevolge die Wet afgekondig is; of
 - b) 'n spesifieke druk of vloeitempo in sodanige toevoer te handhaaf nie, behalwe dié wat vereis word ingevolge regulasie 15(2) van Regulasie 22355 wat op 8 Junie 2003 ingevolge die Wet afgekondig is.
- (2) Die ingenieur kan, behoudens die bepalings van subartikel (1)(b), die maksimum druk waarteen water uit die watervoorsieningstelsel voorsien sal word, spesifiseer.
- (3) Indien 'n eienaar of klant vereis —
- a) dat enigeen van die standarde wat in subartikel (1) bedoel word ; of
 - b) 'n hoër diensstandaard as wat in artikel 50 gespesifiseer word;
- op sy perseel gehandhaaf word, moet hy die nodige stappe doen om te verseker dat die beoogde waterinstallasie aan sodanige standarde kan voldoen.
- (4) Die ingenieur kan, in 'n noodgeval, die verskaffing van water aan enige perseel sonder vooraf kennisgewing onderbreek.
- (5) Indien, na die mening van die ingenieur, die verbruik van water deur 'n klant die verskaffing van water aan 'n ander klant nadelig beïnvloed, kan hy sodanige beperkings as wat hy goed ag op die verskaffing van water aan die klant toepas om 'n redelike toevoer van water aan die ander klant te verseker, en hy moet daardie klant van die beperkings verwittig.

- (6) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade aan eiendom wat veroorsaak word deur water wat vloei uit 'n waterinstallasie wat oop gelaat word wanneer die watertoevoer ná 'n onderbreking in toevoer herstel word nie.
- (7) Elke stoomketel, hospitaal, bedryf en enige perseel wat vir die doel van die werk wat op die perseel onderneem word 'n deurlopende toevoer water vereis, moet 'n opgaartenk hê wat moet voldoen aan die spesifikasies vir wateropgaartenks soos in SANS 0252 Deel 1 gestipuleer, met 'n inhoudsvermoë van nie minder nie as 24 uur se watervoorraad bereken as die hoeveelheid wat nodig is om die gemiddelde daaglikse verbruik te voorsien, waar water opgegaar kan word wanneer die deurlopende toevoer onderbreek word.
- (8) Geen klant mag water wat deur die munisipaliteit aan hom verskaf word, herverkoop nie, behalwe met die skriftelike toestemming van die munisipaliteit, wat die maksimum prys waarteen die water herverkoop mag word, kan stipuleer en sodanige ander voorwaardes wat die munisipaliteit goed ag, kan oplê.

Deel 5: Meting van watervoorsieningsdienste

Meting van hoeveelheid water wat verskaf word

53. (1) Die ingenieur moet 'n meettoestel voorsien wat ontwerp is om óf 'n beheerde volume water óf 'n onbeheerde volume water aan 'n klant te voorsien.
- (2) Die munisipaliteit moet met gereelde tussenposes die hoeveelheid water wat verskaf word, deur 'n meettoestel meet wat ontwerp is om 'n onbeheerde volume water te verskaf.
- (3) 'n Meettoestel en sy gepaardgaande bybehore waardeur water deur die munisipaliteit aan 'n klant verskaf word, moet deur die ingenieur voorsien en geïnstalleer word, bly sy eiendom en kan deur die ingenieur verander en in stand gehou word wanneer hy meen dit is nodig om dit te doen.
- (4) Die ingenieur kan 'n meettoestel en die gepaardgaande bybehore op enige punt in die dienspyp installeer.
- (5) Indien die ingenieur ingevolge subartikel (4) 'n meettoestel op 'n dienspyp installeer, kan hy 'n seksie pyp en gepaardgaande bybehore tussen die eindpunt van sy verbindingspyp en die meter installeer, en daardie seksie maak deel van die waterinstallasie uit.

- (6) Indien die ingenieur ingevolge subartikel (4) 'n meettoestel saam met gepaardgaande bybehore op 'n dienspyp installeer, moet die eienaar —
- a) 'n plek tot bevrediging van die ingenieur voorsien waar dit geïnstalleer kan word;
 - b) verseker dat onbeperkte toegang daartoe te alle tye beskikbaar is;
 - c) vir die beskerming daarvan verantwoordelik wees en aanspreeklikheid wees vir die koste wat spruit uit skade daaraan, uitgesonderd skade wat uit normale billike slytasie spruit;
 - d) verseker dat geen aansluiting aan die pyp waarin die meettoestel geïnstalleer is, tussen die meettoestel en die verbindingspyp wat die installasie bedien, gemaak word nie;
 - e) voorsiening maak vir die afloop van water wat uit die pyp waarin die meettoestel geïnstalleer is, gelaat mag word in die loop van werk wat deur die ingenieur aan die meettoestel gedoen word; en
 - f) nie enige waterinstallasie, enige toebehore, masjien of toestel wat skade veroorsaak of wat, na die mening van die ingenieur, waarskynlik skade aan 'n meter sal veroorsaak, gebruik of toelaat dat dit gebruik word nie.
- (7) Geen persoon buiten die ingenieur mag:
- a) 'n meettoestel en die gepaardgaande bybehore van die pyp waarop dit geïnstalleer is, ontkoppel nie;
 - b) 'n seël wat die ingenieur op 'n meter geplaas het, breek nie; of
 - c) op enige ander wyse met 'n meettoestel en sy gepaardgaande bybehore inmeng nie.
- (8) Indien die ingenieur meen dat 'n meettoestel 'n meter is waarvan die grootte ongeskik is vanweë die hoeveelheid water wat aan die perseel verskaf word, kan hy 'n meter van 'n grootte wat hy nodig ag installeer en die vasgestelde geld vir die installering van die meter op die eienaar van die perseel verhaal.
- (9) Die munisipaliteit kan, op die eienaar se onkoste, vereis dat 'n meettoestel by elke wooneenheid in afsonderlike okkupasie op 'n perseel geïnstalleer word vir gebruik om die hoeveelheid water wat aan elke sodanige eenheid voorsien word, te bepaal; maar waar beheerdevolume-waterleweringstelsels gebruik

word, kan 'n enkele meettoestel andersins vir meer as een eenheid gebruik word.

Hoeveelheid water wat aan klant verskaf word

54. (1) Vir die doeleindes van die bepaling van die hoeveelheid water gemeet deur 'n meettoestel wat deur die ingenieur geïnstalleer is en oor 'n spesifieke tydperk aan 'n klant verskaf word, sal daar, vir die doeleindes van hierdie verordening, behalwe in strafregtelike verrigtinge, tensy die teendeel bewys word, veronderstel word dat —
- a) die hoeveelheid, waar die meettoestel ontwerp is om 'n onbeheerde volume water te verskaf, die verskil is tussen metings wat aan die begin en aan die einde van daardie tydperk geneem is;
 - b) die hoeveelheid, waar die meettoestel ontwerp is om 'n beheerde volume water te verskaf, die volume is wat deur die meettoestel uitgemeet is;
 - c) die meettoestel gedurende daardie tydperk akkuraat was; en
 - d) die inskrywings in die rekords van die munisipaliteit korrek gemaak is; en
 - e) indien die water voorsien is aan, of geneem is deur, 'n klant sonder dat dit deur 'n meettoestel gevloei het, die raming deur die munisipaliteit van die hoeveelheid van daardie water veronderstel is wees korrek te wees,
- (2) Waar water wat deur die munisipaliteit verskaf word op enige wyse deur die klant geneem word sonder dat die water deur 'n meettoestel vloei wat deur die munisipaliteit voorsien is, kan die munisipaliteit, vir die doel van die lewer van 'n rekening, die hoeveelheid water wat gedurende die tydperk wat die water aldus deur die klant geneem is, ingevolge subartikel (3) raam.
- (3) Vir die doeleindes van subartikel (2), moet 'n raming van die hoeveelheid water wat aan 'n klant verskaf word, soos die munisipaliteit mag besluit, gebaseer word op óf —
- a) die gemiddelde maandelikse verbruik van water op die perseel wat aangeteken is oor drie opeenvolgende meettydperke na die datum waarop 'n onreëlmatigheid wat in subartikel (2) bedoel word, ontdek en reggestel is, óf
 - b) die gemiddelde maandelikse verbruik van water op die perseel gedurende enige drie opeenvolgende meettydperke gedurende die twaalf maande

onmiddellik voor die datum waarop 'n onreëlmatigheid wat in subartikel (2) bedoel word, ontdek is.

- (4) Niks wat in hierdie verordening vervat is, sal vertolk word as 'n verpligting van die munisipaliteit om 'n meettoestel wat deur die ingenieur op 'n perseel geïnstalleer is, aan die einde van elke maand of enige ander vasgestelde tydperk te laat meet nie, en die munisipaliteit mag die hoeveelheid water skat wat oor enige tydperk tydens die pouse tussen twee agtereenvolgende metings van die meettoestel verskaf is en 'n rekening aan die verbruiker lewer vir die hoeveelheid water wat aldus geskat is;
- (5) Tot die stadium wanneer 'n meettoestel geïnstalleer is ten opsigte van water wat aan 'n klant verskaf word, moet die geraamde of gedeelde verbruik van daardie klant gedurende 'n spesifieke tydperk gebaseer word op die gemiddelde verbruik van water wat aan die spesifieke voorsieningsone waarbinne die klant se perseel geleë is, gedurende 'n spesifieke periode, verskaf is.
- (6) Waar, na die mening van die ingenieur, dit nie redelik moontlik of koste-effektief is om water te meet wat aan elke klant binne 'n vasgestelde voorsieningsone verskaf is nie, kan die munisipaliteit ingevolge sy tariefbeleid 'n basiese tarief of heffing vasstel wat deur elke verbruik in daardie sone betaal moet word, afgesien van die hoeveelheid water wat werklik verbruik is.
- (7) Die munisipaliteit moet binne sewe dae na ontvangs van 'n skriftelike kennisgewing van die klant en onderworpe aan die betaling van die vasgestelde geld, op 'n ander tyd of dag as wat dit normaalweg gemeet sou word, die hoeveelheid water meet wat aan die klant verskaf is.
- (8) Indien 'n oortreding van artikel 53 (7) plaasvind, moet die klant die koste van die hoeveelheid water wat na die mening van die munisipaliteit aan hom verskaf is, aan die munisipaliteit betaal.

Foutiewe meting

55. Indien 'n verbruiker rede het om te vermoed dat 'n meettoestel wat vir die meet van water gebruik word en deur die munisipaliteit aan hom of haar voorsien is, foutief is, is hy of sy geregtig om sodanige stappe te doen as waarvoor daar in die munisipaliteit se verordening rakende kredietbeheer voorsiening gemaak word.

Spesiale meting

56. (1) Indien die ingenieur, vir ander doeleindes as om 'n bedrag te vra vir water wat verbruik is, die hoeveelheid water wat in 'n deel van 'n waterinstallasie gebruik is moet bepaal, kan hy, by skriftelike kennisgewing, die eienaar in kennis stel van sy voorneme om 'n meettoestel op enige punt in die waterinstallasie wat hy mag spesifiseer, te installeer.
- (2) Die installering van 'n meettoestel wat in subartikel (1) bedoel word, die verwydering daarvan, en die herstel van die waterinstallasie na so 'n verwydering, moet op die onkoste van die munisipaliteit gedoen word.
- (3) Die bepalings van artikels 53(6) en 53(7) is, in soverre dit van toepassing kan wees, van toepassing ten opsigte van 'n meettoestel wat ingevolge subartikel (1) geïnstalleer is.

Geen vermindering van bedrag betaalbaar vir verkwiste water

57. 'n Klant is nie geregtig op 'n vermindering van die bedrag wat betaalbaar is vir water wat verkwis is of in 'n waterinstallasie verlore gegaan het nie.

Deel 6 : Oudit

Wateroudit

58. (1) Die munisipaliteit kan binne een maand na die einde van 'n finansiële jaar van die munisipaliteit van 'n klant vereis om op sy eie koste 'n wateroudit te doen.
- (2) Die oudit moet ten minste die volgende behels en daaroor verslag doen —
- a) die hoeveelheid water wat gedurende die finansiële jaar gebruik is;
 - b) die bedrag wat vir die finansiële jaar vir water betaal is;
 - c) die aantal mense wat op die standplaas of perseel woon;
 - d) die aantal mense op die standplaas of perseel wat permanent werk;
 - e) die seisoenale wisseling in vraag deur maandelikse verbruiksyfers;
 - f) die waterbesoedelingsmoniteringsmetodes;
 - g) die huidige inisiatiewe vir die bestuur van die aanvraag na water;
 - h) die planne om sy aanvraag na water te bestuur;

- i) 'n vergelyking van die verslag met enige verslag wat gedurende die vorige drie jaar gedoen is;
- j) ramings van verbruik deur verskillende komponente van gebruik; en
- k) 'n vergelyking van bogenoemde faktore met dié waarvoor daar in elk van die vorige drie jare verslag gedoen is, indien beskikbaar.

Deel 7 : Installeerwerk

Goedkeuring van installeerwerk

59. (1) Indien 'n eienaar installeerwerk gedoen wil hê, moet hy eers die munisipaliteit se skriftelike goedkeuring verkry; met dien verstande dat goedkeuring nie vereis word nie in die geval van waterinstallasies in wooneenhede of installasies waar geen brandinstallasie ingevolge SANS 0400 of ingevolge enige munisipale verordening vereis word nie, of vir die herstel of vervanging van 'n bestaande pyp of watertoebehoorsel behalwe 'n vaste waterverhitter en sy gepaardgaande beskermingstoestelle nie.
- (2) Aansoeke om die goedkeuring wat in subartikel (1) bedoel word, moet op die voorgeskrewe vorm gedoen word en vergesel gaan van —
- a) die vasgestelde geld, indien van toepassing; en
 - b) afskrifte van die tekeninge soos deur die munisipaliteit vasgestel kan word, wat inligting verstrek in die vorm wat deur klousule 4.1.1 van SANS-kode 0252: Deel I, vereis word;
 - c) 'n sertifikaat wat sertifiseer dat die installasie ooreenkomstig SANS-kode 0252: Deel I deur 'n professionele ingenieur ontwerp is.
- (3) Die bepalings van subartikels (1) en (2) sal nie op 'n gekwalifiseerde loodgieter van toepassing wees wat 'n vaste-waterverwarmer of die bybehorende beskermingstoestelle daarvan vervang nie.
- (4) Magtiging wat ingevolge subartikel (1) verleen is, verval na verstryking van 'n tydperk van vier en twintig maande.
- (5) Waar goedkeuring ingevolge subartikel (1) vereis word, moet 'n volledige stel goedgekeurde tekeninge van die installeerwerk te alle tye totdat die werk voltooi is, op die plek van die werk beskikbaar wees.

- (6) Indien installeerwerk strydig met subartikel (1) of (2) gedoen is, kan die munisipaliteit die betrokke eienaar by wyse van skriftelike kennisgewing gelas om -
- a) om die oortreding binne 'n gespesifiseerde tydperk reg te stel;
 - b) indien werk aan die gang is, om die werk te staak; en
 - c) om al sodanige werk wat nie aan hierdie verordening voldoen nie, te verwyder.

Voorsiening en instandhouding van waterinstallasies

60. (1) 'n Eienaar moet sy of haar waterinstallasie op eie koste voorsien en in stand hou en waar toestemming ingevolge subartikel (2) verleen is, toesien dat die installasie binne die grense van sy of haar eiendom gesetel is.
- (2) Voordat enige werk in verband met die instandhouding van sodanige gedeelte van 'n eienaar se waterinstallasie as wat buite die grense van sy of haar eiendom gesetel is, gedoen word, moet die eienaar, na gelang van die geval, die skriftelike toestemming van die munisipaliteit, of die eienaar van die grond waarop sodanige gedeelte gesetel is, bekom.

Persone toegelaat om installeer- en ander werk te doen

61. (1) Slegs 'n loodgieter, 'n persoon wat onder die beheer van 'n loodgieter werk, of 'n ander persoon wat skriftelik deur die munisipaliteit gemagtig is, word toegelaat om:
- a) installeerwerk buiten die vervanging of herstel van 'n bestaande pyp of watertoebroersel te doen;
 - b) 'n vaste waterverhitter of sy gepaardgaande beskermingstoestelle te vervang;
 - c) 'n waterinstallasie, brandinstallasie of opgaartenk te inspekteer, te ontsmet en te toets;
 - d) 'n terugvloeisperder te versien, te herstel of te vervang; of
 - e) 'n meter wat deur 'n eienaar in 'n waterinstallasie voorsien is, te installeer, in stand te hou of te vervang.

- (2) Geen persoon mag 'n persoon wat nie 'n loodgieter is nie, gebruik of in diens naam om die werk te doen wat in subartikel (1) bedoel word nie.
- (3) Nieteenstaande die bepalings van subartikel (1), kan die munisipaliteit 'n persoon wat nie 'n loodgieter is nie, toelaat om installeerwerk namens homself op 'n perseel wat aan hom behoort en alleenlik deur hom en sy onmiddellike huishouding geëksploreer word, te doen, met dien verstande dat sodanige werk deur 'n loodgieter onder leiding van die ingenieur geïnspekteer en goedgekeur moet word.

Tegniese vereistes vir 'n waterinstallasie

62. Nieteenstaande die vereiste dat 'n sertifikaat ingevolge artikel 59 uitgereik moet word, moet alle waterinstallasies aan SANS 0252 Deel 1 voldoen en alle vaste elektriese warmwateropvaarders moet aan SANS 0254 voldoen.

Gebruik van pype en watertoebehore moet gemagtig word

63. (1) Geen persoon mag, sonder die voorafverkreë skriftelike magtiging van die ingenieur, 'n pyp of watertoebehorsel in 'n waterinstallasie binne die munisipaliteit se regsgebied installeer of gebruik nie, tensy dit ingesluit is by die Skedule van Goedgekeurde Pype en Toebehore soos deur die munisipaliteit saamgestel.
- (2) Aansoek om die insluiting van 'n pyp of watertoebehorsel by die Skedule wat in subartikel (1) bedoel word, moet gedoen word op die vorm wat deur die munisipaliteit voorgeskryf word en van die voorgeskrewe heffing vergesel wees.
- (3) 'n Pyp of watertoebehorsel mag nie by die Skedule wat in subartikel (1) bedoel word, ingesluit word nie, tensy dit —
 - a) die standaardisasiemerk van die Suid-Afrikaanse Buro van Standaarde ten opsigte van die toepaslike SANS-spesifikasie wat deur die Buro uitgereik is, op het nie;
 - b) 'n sertifiseringsmerk wat deur die SANS uitgereik is, op het om te sertifiseer dat die pyp of watertoebehorsel aan 'n SANS-merkspesifikasie of 'n voorlopige spesifikasie wat deur SANS uitgereik is, voldoen, met dien verstande dat geen sertifiseringsmerke uitgereik mag word vir 'n tydperk wat twee jaar oorskry nie; of
 - c) vir die munisipaliteit aanvaarbaar is.

- (4) Die munisipaliteit kan, ten opsigte van 'n pyp of watertoebroehorsel wat by die Skedule ingesluit is, sodanige bykomende voorwaardes stel wat hy ten opsigte van die gebruik of metode van installasie nodig mag ag.
- (5) 'n Pyp of watertoebroehorsel moet uit die Skedule verwyder word as dit —
 - a) nie meer voldoen aan die maatstawwe waarop die insluiting daarvan gebaseer is nie; of
 - b) nie meer geskik is vir die doel waarvoor die gebruik daarvan aanvaar is nie.
- (6) Die huidige Skedule moet te eniger tyd gedurende werkure by die kantoor van die munisipaliteit ter insae beskikbaar wees.
- (7) Die munisipaliteit kan afskrifte van die huidige Skedule teen 'n vasgestelde heffing verkoop.

Etikettering van eindwatertoebroehore en -toestelle

64. Alle eindwatertoebroehore en –toestelle wat water gebruik of uitlaat moet gemerk word of die volgende inligting by die verpakking van die item insluit:
 - a) die drukstrek in kPa waaroor die watertoebroehore of –toestel ontwerp is om te werk.
 - b) Die vloeitempo, in liter per minuut, in verhouding tot die ontwerpdrukstrek, met dien verstande dat hierdie inligting vir ten minste die volgende waterdruk gegee moet word: 20 kPa, 100kPa en 400 kPa.

Wateraanvraagbestuur

65. (1) In 'n waterinstallasie waar die dinamiese waterdruk meer as 200 kPa by 'n stortbeheerklep is, en waar die loodgieterswerk ontwerp is om 'n balans tussen die waterdruk op die warm- en kouewatertoebroehore na die stortbeheerklep te bereik, mag 'n stortkop met 'n maksimum vloeitempo van meer as 10 liter per minuut nie geïnstalleer word nie.
- (2) Die maksimum vloeitempo uit enige kraan wat op 'n handewasbak geïnstalleer is, mag nie 6 liter per minuut oorskry nie.

Deel 8 : Waterbesoedeling, beperking en verkwistende gebruik van water

Eienaar moet waterbesoedeling voorkom

66. 'n Eienaar moet goedgekeurde maatreëls voorsien en in stand hou ter voorkoming van die insypeling in—
- a) die watervoorsieningsstelsel; en
 - b) enige deel van die waterinstallasie op sy of haar perseel.

Waterbeperkings

67. (1) Ter voorkoming van die verkwistende gebruik van water ingevolge artikel 32, of in die geval van 'n watertekort, droogte of vloedwater, kan die munisipaliteit by wyse van openbare kennisgewing—
- a) die verbruik van water in die geheel of 'n gedeelte van sy gebied van jurisdiksie verbied of beperk vir algemene doeleindes of —
 - i) vir bepaalde doeleindes;
 - ii) tydens bepaalde ure van die dag of op bepaalde dae; en
 - iii) op 'n bepaalde manier; en
 - b) (i) inkortings op die hoeveelheid water wat oor 'n bepaalde tydperk verbruik mag word;
 - (ii) bykomende heffings tot die heffings voorgeskryf vir watervoorsiening wat die beperkte hoeveelheid in subartikel (1)(b)(i) beoog, oorskry; en
 - (iii) 'n algemene boete op die voorgeskrewe heffings vir watervoorsiening; bepaal en voorskryf; en
 - c) beperkings of verbodsbepalings ophê met betrekking tot die gebruik of wyse van gebruik of die opstelling van 'n toestel waardeur water gebruik of verbruik word, of die verbinding van sodanige toestelle aan die waterinstallasie.
- (2) Die munisipaliteit mag die toepassing van die bepalinge rakende 'n kennisgewing deur subartikel (1) beoog, tot bepaalde areas en kategorieë

verbruikers, persele en aktiwiteite inkort, en mag afwykings, vrystellings of die verslapping van enige van die bepalings op redelike gronde toelaat.

- (3) Die munisipaliteit mag —
- a) sodanige maatreëls instel, met insluiting van die installering van meetoestelle en toestelle vir die beperking van die vloei van water, of 'n verbruiker by wyse van skriftelike kennisgewing gelas om sodanige maatreëls self en op sy of haar eie onkoste in te stel as wat in die oordeel van die munisipaliteit nodig mag wees ten einde nakoming van 'n kennisgewing wat ingevolge subartikel (1) uitgereik is, te verseker; of
 - b) vir sodanige tydperk as wat die munisipaliteit dit nodig ag, die watervoorsiening na enige perseel inkort, in die geval van 'n oortreding of nie-nakoming op sodanige perseel van die bepalings van 'n kennisgewing uitgereik ingevolge subartikel (1), onderhewig aan kennisgewing ingevolge 22; en
 - c) moet, waar die toevoer gestaak is, dit slegs herstel wanneer die vasgestelde geld vir staking en heraansluiting betaal is.
- (4) Die bepalings van hierdie artikel sal ook van toepassing wees ten aansien van water wat regstreeks deur die munisipaliteit aan verbruikers buite die munisipaliteit se gebied van jurisdiksie voorsien word, nieteenstaande enigiets tot die teendeel in die voorwaardes wat sodanige voorsiening beheer, tensy anders aangedui in die kennisgewing ingevolge subartikel (1) uitgereik.

Deel 9: Branddienste-aansluitings

Aansluiting moet deur die munisipaliteit goedgekeur word

68. (1) Die ingenieur is na sy absolute goeddunke geregtig om 'n aansoek om die aansluiting van 'n brandbestrydingsinstallasie by die munisipaliteit se hoofleiding toe te staan of te weier.
- (2) Geen water mag aan 'n brandbestrydingsinstallasie voorsien word nie alvorens 'n sertifikaat dat die munisipaliteit se goedkeuring gevolgde artikel 59 verkry is en dat die installasie aan die vereistes van hierdie en ander verordening van die munisipaliteit voldoen, ingedien is.
- (3) Indien, na die ingenieur se mening, 'n brandbestrydingsinstallasie wat hy toegelaat het om met die munisipaliteit se hoofleiding verbind te word, nie in 'n behoorlike werkende toestand gehou word nie, of andersins nie behoorlik in

stand gehou word nie, of gebruik word vir ander doeleindes as brandbestryding, dan sal hy geregtig wees om óf te vereis dat die installasie van die hoofleiding ontkoppel word óf self die werk van ontkoppeling op die klant se onkoste te doen.

Spesiale bepalings

69. Die bepalings van SANS 0252-1 is van toepassing op die voorsiening van water vir brandbestrydingsdoeleindes.

Dubbel- en gekombineerde installasies

70. Alle nuwe geboue wat na die inwerkingtreeding van hierdie verordening opgerig word, moet aan die volgende vereistes met betrekking tot die verskaffing van brandbestrydingsdienste voldoen:
- a) Indien aanjaag van die stelsel vereis word, moet 'n dubbelpypstelsel gebruik word, een vir brandbestrydingsdoeleindes en die ander vir algemene huishoudelike doeleindes.
 - b) Gekombineerde installasies mag net toegelaat word waar geen aanjaagpompaansluiting op die waterinstallasie verskaf word nie. In sulke gevalle moet 'n brandkraan deur die munisipaliteit, op die klant se onkoste, binne 90 meter van die eiendom voorsien word om 'n bron van water te verskaf wat die brandweerwa kan gebruik om brande te blus.
 - c) Gekombineerde installasies waar 'n aanjaagpompaansluiting verskaf word, mag net toegelaat word as dit deur 'n professionele ingenieur ontwerp en gesertifiseer is.
 - d) Alle pype en toebehore moet in staat wees om druk van meer as 1 800 kPa te kan hanteer, as daardie druk verwag kan word wanneer aanjaag plaasvind, en moet hulle integriteit kan handhaaf wanneer hulle aan brandtoestande blootgestel word.

Verbindingspype vir brandbestrydingsdienste

71. (1) Na die inwerkingtreeding van hierdie verordening, moet 'n enkelverbindingspyp vir beide brand (uitgesonderd sprinkelstelsels) en drinkbare watervoorsieningsdienste deur die ingenieur verskaf word.
- (2) Die ingenieur moet, op die koste van die eienaar, 'n kombinasiemeter op die verbindingspyp wat in subartikel (1) bedoel word, verskaf en installeer.

- (3) 'n Afsonderlike verbindingspyp moet vir elke sprinkelbrandbestrydingstelsel gelê en gebruik word, tensy die ingenieur sy goedkeuring tot die teendeel gee.
- (4) 'n Verbindingspyp moet toegerus wees met 'n meettoestel wat nie die vloei van water sal belemmer terwyl die toestel werk nie.

Kleppe en meters in verbindingspype

72. Elke verbindingspyp na 'n brandbestrydingsinstallasie moet toegerus wees met kleppe en 'n meettoestel wat:
 - a) op die onkoste van die klant deur die ingenieur voorsien is;
 - b) tussen die klant se eiendom en die hoofleiding geïnstalleer word; en
 - c) in 'n posisie geïnstalleer word wat deur die ingenieur bepaal kan word.

Meters in brandbestrydingsverbindingspype

73. Die ingenieur is geregtig om 'n watermeter in enige verbindingspyp uitsluitlik vir brandbestrydingsdoeleindes te installeer en die eienaar van die perseel is aanspreeklik vir alle koste om dit te doen as dit vir die munisipaliteit lyk asof water uit die pyp vir ander doeleindes as vir die doel van bestryding van 'n brand gebruik is.

Sprinkelblusinstallasie

74. 'n Sprinkelinstallasie kan regstreeks op die hoofleiding geïnstalleer word, maar die munisipaliteit kan nie geag word enige gespesifiseerde druk te eniger tyd te waarborg nie.

Drukhoogtetenk of dubbeltoevoer van hoofleiding af

75. (1) Die klant moet 'n drukhoogtetenk op so 'n elevasie installeer dat dit vergoed vir enige onderbreking of vermindering van druk in die munisipaliteit se hoofleiding vir sy sprinkelinstallasie, tensy hierdie installasie van 'n duplikaattoevoer van 'n afsonderlike hoofleiding voorsien is.
- (2) Die hoofleidingpyp wat van 'n drukhoogtetenk na die sprinkelinstallasie lei, kan in regstreekse kommunikasie met die hoofleiding wees, met dien verstande dat die hoofleiding toegerus moet wees met 'n terugslagklep wat, indien die druk in die hoofleiding om enige rede onderbreek of verminder word, die toevoer van die hoofleiding sal afsluit.

- (3) Waar 'n sprinkelinstallasie van 'n duplikaattoevoer vanaf 'n afsonderlike hoofleiding voorsien is, moet elke toevoerpyp toegerus wees met 'n terugslagklep wat binne die perseel geleë is.

Verseël van privaat brandkrane

76. (1) Behalwe waar 'n stelsel 'n gekombineerde stelsel met 'n kombinasiemeter is, moet alle privaat brandkrane en slangtolle deur die munisipaliteit verseël word, en die seëls mag nie, buiten vir die doeleindes om die brandkraan oop te maak of die slang te gebruik wanneer daar 'n brand is, gebreek word deur enige ander persoon as die munisipaliteit in die loop van versiening en toetsing nie.
- (2) Die klant moet die munisipaliteit minstens 48 uur kennis gee voordat 'n brandbestrydingsinstallasie versien en getoets word.
- (3) Die koste van die herverseëling van brandkrane en slangtolle moet deur die klant gedra word, behalwe wanneer die seëls deur die munisipaliteit se beampies vir toetsdoeleindes gebreek word.
- (4) Die klant moet vir enige water wat deur 'n brandinstallasie- of sprinkelstelsel verbruik word, betaal teen die gelde wat deur die munisipaliteit vasgestel is.

Deel 10 : Algemene bepalings

Kennisgewing van boorgate

77. (1) Geen persoon mag 'n boorgat sink op 'n perseel wat in 'n dolomietgebied geleë is nie, en voordat 'n boorgat gesink word, moet 'n persoon vasstel of die perseel waarop die boorgat gesink gaan word, binne 'n dolomietgebied geleë is.
- (2) Die munisipaliteit kan, by openbare kennisgewing —
- a) van die eienaar van 'n perseel binne 'n gebied van die munisipaliteit waarop 'n boorgat bestaan of, as die eienaar nie sodanige perseel okkupeer nie, die okkupeerder, vereis om hom kennis te gee van die bestaan van 'n boorgat op sodanige perseel, en hom van sodanige inligting oor die boorgat wat hy kan vereis, te voorsien; en
- b) van die eienaar of okkupeerder van 'n perseel wat voornemens is om 'n boorgat op die perseel te sink, vereis om hom op die voorgeskrewe vorm kennis te gee van sy voorneme om dit te doen voordat daar begin word met enige werk in verband met die sink daarvan.

- (3) Die munisipaliteit kan van die eienaar of okkupeerder van 'n perseel wat voornemens is om 'n boorgat te sink, vereis om, tot voldoening van die munisipaliteit, 'n omgewingsimpakbeoordeling van die voorgenome boorgat te doen voordat dit gesink word.
- (4) Boorgate is onderhewig aan enige vereistes van die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet No. 36 van 1998).
- (5) Die munisipaliteit kan, by kennisgewing aan 'n eienaar of okkupeerder of by openbare kennisgewing, van 'n eienaar of okkupeerder wat 'n bestaande boorgat het wat vir watervoorsieningsdienste gebruik word, vereis om
 - a) goedkeuring van hom te verkry vir die gebruik van 'n boorgat vir drinkbare watervoorsieningsdienste ooreenkomstig artikels 6, 7 en 22 van die Wet;
 - b) voorwaardes voorgeskryf deur die munisipaliteit ten aansien van die gebruik van 'n boorgat vir waterdienste, nakom; en
 - c) 'n vaste heffing opgelê deur die munisipaliteit ten aansien van die gebruik van so 'n boorgat, te betaal.

Monsterneming van water

78. (1) Die munisipaliteit kan watermonsters neem uit 'n bron ingevolge artikels 6 of 7 van die Wet geoorloof, buiten uit die watervoorsieningstelsel vir huishoudelike doeleindes, en die monsters laat toets vir voldoening daarvan aan enige nasionale standaard wat ingevolge artikel 9 van die Wet voorgeskryf is.
- (2) Die voorgeskrewe heffing vir die neem en toetsing van die monsters waarna in subartikel (1) verwys word, sal betaal word deur die party aan wie goedkeuring ingevolge artikel 6(1) van die Wet verleen is om die water as drinkwater te gebruik.

Voorsiening van nie-drinkbare water deur die munisipaliteit

79. (1) Op aansoek ingevolge artikel 3, kan die munisipaliteit instem om nie-drinkbare water aan 'n verbruiker te verskaf, onderhewig aan sodanige bedinge en voorwaardes as wat die munisipaliteit mag voorskryf.
- (2) Enige voorsiening van water waarvoor instemming ingevolge subartikel (1) verleen is, sal nie vir huishoudelike of enige ander doel gebruik word wat na

die mening van die munisipaliteit aanleiding tot 'n gesondheidsrisiko kan gee nie.

- (3) Geen waarborg, hetsy uitdruklik, hetsy regtens inbegrepe, sal ten aansien van die suiwerheid van nie-drinkbare water deur die munisipaliteit voorsien, of die geskiktheid vir die doeleindes waarvoor die watervoorsiening toegestaan is, geld nie.
- (4) Die voorsiening van nie-drinkbare water sal ten aansien van beide die toestand en die gebruik daarvan uitsluitlik op risiko van die verbruiker geskied en die verbruiker sal aanspreeklik wees vir enige gevolgskaade of verlies wat hy of sy self, of andere regstreeks of onregstreeks as gevolg daarvan mag ly, met insluiting van gevolge weens enige bona fide fout deur die munisipaliteit, of die onklarheid van 'n verwerkingsaanleg.

Toetsing van druk in watervoorsieningstelsels

80. Op aansoek deur 'n eienaar en teen betaling van die voorgeskrewe heffing, kan die munisipaliteit die meting van die druk in die watervoorsieningstelsel van toepassing op daardie perseel oor sodanige tydperk as wat die eienaar mag versoek, bepaal en aan die eienaar verskaf.

Pype in strate of openbare plekke

81. Niemand mag vir doeleindes van die afvoer van water, ongeag van watter bron dit ookal bekom is, 'n pyp of bybehorende bestanddeel op of onder 'n straat, openbare plek of ander grond wat enige munisipaliteit se eiendom is of wat setel in of beheer word deur sodanige munisipaliteit, lê of bou nie, behalwe waar skriftelike toestemming vooraf van daardie munisipaliteit verkry is en onderhewig aan sodanige voorwaardes as wat dit mag voorskryf.

Gebruik van grys water

82. Niemand mag grys water gebruik of toelaat dat dit gebruik word sonder die voorafverkreë toestemming van die munisipaliteit nie, welke toestemming onderhewig sal wees aan voorwaardes soos deur die munisipaliteit bepaal.

HOOFSTUK IV : SANITASIEDIENSTE

Deel 1: Standaarde en algemene bepalings

Standaarde vir sanitasiedienste

83. Sanitasiedienste wat deur die munisipaliteit voorsien word, sal aan die minimumvereistes wat vir die voorsiening van sanitasiedienste ingevolge artikel 9 van die Wet bepaal is, voldoen.

Aanstootlike loslaat na rioolvuilwegdoenstelsel

84. (1) Niemand mag enige rioolvuil of ander stof in die rioolvuilwegdoenstelsel loslaat of die loslaat of toegang daarvan toelaat indien daardie rioolvuil of ander stof —
- a) nie aan die standarde en maatstawwe wat artikels 109 tot 112 hieronder voorskryf, voldoen nie;
 - b) bestanddele in sodanige konsentrasie bevat as wat in die uitvloeiselproduk vir loslating by enige rioolvuilbehandelingsaanleg of uitlooploslatingspunte ter see of in enige openbare water enige aanstootlike, of andersins onaanvaarbare smaak, kleur, reuk, temperatuur of enige skuim tot gevolg sal hê of waarskynlik tot gevolg sal hê;
 - c) die hergebruik van behandelde rioolvuil benadeel of enige van die prosesse waardeur rioolvuil vir hergebruik gesuiwer word of behandel is om slyk vir beskikking daarvoor te produseer, nadelig raak;
 - d) enige stof of voorwerp van watter aard ookal bevat wat nie tot 'n bevredigende mate ontvanklik is vir behandeling by 'n rioolvuilbehandelingsaanleg nie, of wat die staking of onderdrukking van die prosesse wat in sodanige aanleg gebruik word tot gevolg sal hê of waarskynlik tot gevolg sal hê;
 - e) enige stof of voorwerp van watter aard ook al bevat wat so sterk is, of wat slegs ontvanklik is vir behandeling tot so 'n beperkte mate, dat dit tot gevolg het dat die uitvloeisel vanuit die rioolvuilbehandelingsaanleg of loslaat vanuit die loslatingspunte ter see nie aan die standarde voorgeskryf deur die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet Nr 36 van 1998) voldoen nie;

- f) 'n gevaar vir die gesondheid of veiligheid van enige persoon kan inhou, of nadelig vir die struktuur of materiaal van die rioolvuilwegdoenstelsel kan wees, of wat 'n nadelige uitwerking op enige grond wat deur die munisipaliteit vir die rioolvuilwegdoenstelsel gebruik word, kan hê, anders as in ooreenstemming met die toestemmings wat ingevolge hierdie verordening uitgereik is; en
 - g) die ongehinderde vloei van rioolvuil deur die rioolvuilwegdoenstelsel mag onderdruk.
- (2) Niemand sal die insypeling van enige stormwater in die rioolvuilwegdoenstelsel veroorsaak of toelaat nie.
 - (3) Die munisipaliteit kan, by wyse van skriftlike kennisgewing, die eienaar of okkupeerder gelas om op sy of haar eie onkoste periodieke deskundige inspeksies van die perseel uit te voer ten einde voorkomingsmaatreëls wat nakoming van hierdie verordening sal verseker, te identifiseer en om sodanige bevindings aan 'n gevolmagtigde verteenwoordiger oor te dra.
 - (4) Indien enigiemand enige van die bepalings vervat in subartikel (1) of subartikel (2) oortree, moet sodanige persoon binne 12 uur, of indien moontlik, vroeër, die munisipaliteit van die besonderhede van die oortreding en die redes daarvoor in kennis stel.

Deel 2 : Terreinsanitasiedienste en verwante dienste

Aansoek om infrastruktuur

- 85. (1) Indien 'n ooreenkoms vir terreinsanitasiedienste en verwante dienste in ooreenstemming met artikel 2 bestaan, en geen infrastruktuur in verband daarmee op die perseel in stand is nie, moet die eienaar onmiddellik op die voorgeskrewe vorm daarom aansoek doen en —
 - a) die voorgeskrewe heffing vir die installering van die nodige infrastruktuur betaal; of
 - b) met die goedkeuring van die munisipaliteit en op versoek van die eienaar, die verbindingsriool of terreinsanitasiedienste in ooreenstemming met die spesifikasies van die munisipaliteit installeer.
- (2) 'n Munisipaliteit kan die tipe terreinsanitasiediens wat geïnstalleer moet word, spesifiseer.

Dienste verwant aan terreinsanitasiedienste

86. Die verwydering of versameling van riooltenkinhoud, nagvuil of die leegmaak van putlatrines, sal deur die munisipaliteit onderneem word in ooreenstemming met 'n verwydering-en versamelingskedule wat deur die munisipaliteit vasgestel is.

Afskrifte van die verwydering-en versamelingskedule sal op versoek beskikbaar gestel word.

Heffings ten opsigte van dienste verwant aan terreinsanitasiedienste

87. Heffings ten opsigte van die verwydering of versameling van riooltenkinhoud, nagvuil of die leegmaak van putlatrines, sal alle operasionele-en onderhoudskoste vir die verwydering van die putinhoud, die vervoer daarvan na 'n wegdoenplek, die behandeling van die inhoud ten einde 'n sanitêre toestand te bereik en die finale beskikking oor soliede oorblyfsels, insluit en heffings sal betaal word ingevolge die munisipaliteit se tariefbeleid.

Installering van terreinsanitasiedienste

88. Indien 'n ooreenkoms vir terreinsanitasiedienste ten opsigte van 'n perseel aangegaan is, of as dit nie redelik moontlik of koste-effektief vir die munisipaliteit is om 'n aansluitriool te installeer nie, moet die eienaar sanitasiedienste wat deur die munisipaliteit gespesifiseer is, op die terrein installeer, tensy die diens 'n gesubsidieerde diens is wat deur die munisipaliteit bepaal is ooreenkomstig artikel 10 van die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering.

Geventileerde verbeterde putlatrines

89. (1) Die munisipaliteit kan, op sodanige voorwaardes wat hy mag voorskryf, met inagneming van die aard en deurlatendheid van die grond, die diepte van die watertafel, die grootte van, en toegang tot, die terrein en die beskikbaarheid van 'n pypwatertoevoer, die wegdoening van menslike ekskrement deur middel van 'n geventileerde verbeterde put(VIP)latrine goedkeur.
- (2) 'n Geventileerde verbeterde putlatrine moet —
- a) 'n put met 'n inhoudsvermoë van 2 m³ hê;
 - b) 'n voering hê soos vereis;
 - c) 'n platblok hê wat ontwerp is om die geërfde lading te stut; en

- d) 'n beskerming hê wat verhoed dat kinders in die put val;
- (3) 'n Geventileerde verbeterde putlatrine moet aan die volgende spesifikasies voldoen:
- a) die put moet geventileer word deur middel van 'n pyp wat by die bopunt met duursame insekwerende sif afgedig is wat stewig in plek geplaas is;
 - b) die ventilasiepyp moet nie minder nie as 0.5 m bokant die naaste dak uitsteek, moet minstens 150 mm in diameter wees en moet vertikaal sonder 'n buig geïnstalleer wees;
 - c) die binnekant van die kloset moet glad afgewerk wees sodat dit in 'n skoon en higiëniese toestand gehou kan word. Die bobou moet goed geventileer wees ten einde toe te laat dat die vry vloei van lug na die put deur die pyp ontlugter word;
 - d) die opening deur die platblok moet van toereikende grootte wees om bevuiling te voorkom. Die rand moet gelig wees sodat vloeistowwe wat vir die was van die vloer gebruik word, nie in die put inloop nie. Dit moet toegerus wees met 'n deksel om te voorkom dat vlieë en ander insekte uitkom wanneer die toilet nie in gebruik is nie;
 - e) dit moet geleë wees op 'n plek wat onafhanklik van die wooneenheid is;
 - f) dit moet geleë wees op plekke wat toeganklik is vir padvoertuie met 'n breedte van 3.0 m ten einde die leegmaak van die put te vergemaklik;
 - g) in situasies waar daar 'n gevaar van besoedeling van 'n brugkanaal weens die deurlatendheid van die grond is, moet die put uitgevoer word met 'n ondeurlatende materiaal wat duursaam is en nie onder spanning sal kraak nie;
 - h) in situasies waar die grond waarin die put uitgegrawe gaan word, onstabiel is, moet geskikte stut verskaf word om die instorting van die grond te voorkom; en
 - i) daar moet voldoende toegang tot water wees vir die was van hande.

Septiese tenks en behandelingsaanlegte

90. (1) Die munisipaliteit kan, op sodanige voorwaardes wat hy mag voorskryf, die wegdoening van rioolvuil of ander uitvloeisel deur middel van septiese tenks of ander terreinrioolvuilbehandelingsaanlegte goedkeur.
- (2) 'n Septiese tenk of ander rioolvuilbehandelingsaanleg op 'n terrein mag nie nader as 3 meter van enige wooneenheid of aan enige grens van die perseel waarop dit geleë is, wees nie.
- (3) Uitvloeisel uit 'n septiese tenk of ander terreinrioolvuilbehandelingsaanleg moet tot voldoening van die munisipaliteit weggedoen word.
- (4) 'n Septiese tenk moet waterdig, stewig bedek en voorsien wees van 'n gasdigte wyse van toegang tot die binnekant wat toereikend is om die inspeksie van die inlaat- en uitlaatpype toe te laat en toereikend vir die doel van verwydering van slik is.
- (5) 'n Septiese tenk wat 'n wooneenheid bedien moet —
- a) 'n inhoudsvermoë onder die vlak van die bodem van die uitlaatpyp van nie minder nie as 500 liter per slaapkamer hê, onderworpe aan 'n minimum inhoudsvermoë onder so 'n bodemvlak van 2 500 liter;
 - b) 'n interne breedte van nie minder nie as 1 meter hê, reghoekig in die rigting van die vloei gemeet;
 - c) 'n interne diepte tussen die deksel en die bodem van die tenk van nie minder nie as 1,7 meter hê; en
 - d) vloeistof op 'n diepte van nie minder nie as 1,4 meter terughou.
- (6) Septiese tenks wat 'n ander perseel as 'n wooneenheid bedien, moet ontwerp en gesertifiseer wees deur 'n professionele siviele ingenieur wat as 'n lid van die Ingenieursraad van Suid-Afrika geregistreer is.
- (7) Geen ander reënwater, stormwater of uitvloeisel as wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, mag in 'n septiese tenk uitgelaat word nie.

Stapelriole

91. (1) Die munisipaliteit kan, op sodanige voorwaardes wat hy mag voorskryf met inagneming van die hoeveelheid en aard van die uitvloeisel en die aard van die grond soos bepaal deur die deurlatendheidstoets wat deur die Suid-Afrikaanse Buro van Standaarde voorgeskryf word, die wegdoening van afvalwater of ander uitvloeisel deur middel van stapelriole, weekputte of ander goedgekeurde werke goedkeur.
- (2) 'n Stapelriool, weekput of ander soortgelyke werk mag nie nader as 5 m aan enige wooneenheid of enige persoon waarop dit geleë is wees nie, en ook nie in 'n posisie wat, na die mening van die munisipaliteit, kontaminasie kan veroorsaak van 'n boorgat of ander waterbron wat vir drinkdoeleindes gebruik word of gebruik kan word nie, of vogtigheid in enige gebou kan veroorsaak nie.
- (3) Die afmetings van 'n stapelriool, weekput of ander soortgelyke werk moet bepaal word in verhouding tot die absorberende eienskappe van die grond en die aard van hoeveelheid van die uitvloeisel.
- (4) Stapelriole wat 'n ander perseel as 'n woonhuis bedien, moet ontwerp en gesertifiseer word deur 'n professionele siviele ingenieur wat as 'n lid van die Ingenieursraad van Suid-Afrika geregistreer is.

Riooltenks

92. (1) Die munisipaliteit kan, op sodanige voorwaardes wat hy kan voorskryf, die bou van 'n riooltenk en aanvullende toestelle vir die terughou van rioolvuil of uitvloeisel goedkeur.
- (2) Geen ander reënwater, stormwater of uitvloeisel as wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, mag in 'n riooltenk uitgelaat word nie.
- (3) Geen riooltenk mag as sodanig gebruik word nie, tensy —
- a) die bodem van die tenk teen 'n helling van nie minder nie as 1 in 10 na die uitlaat afloop;
 - b) die tenk gas- en waterdig is;
 - c) die tenk 'n uitlaatpyp, met 'n binnediameter van 100 mm, van gegote yster, gietyster of ander goedgekeurde materiaal gemaak en, tensy andersins deur die munisipaliteit goedgekeur, eindig in 'n goedgekeurde

klep en toebehore vir aansluiting by die munisipaliteit se verwyderingsvoertuie het;

- d) die klep en toebehore wat in paragraaf (c) bedoel word of die uitlaent van die pyp, na gelang van die geval, geleë is in 'n kamer wat 'n skarnierdeksel het wat deur die ingenieur goedgekeur is en wat geleë is in 'n posisie wat deur die munisipaliteit vereis word;
 - e) toegang tot die opgaartenk voorsien is deur middel van 'n goedgekeurde mangat met 'n verwyderbare gietysterdeksel wat onmiddellik bo die sigbare tap van die inlaatpyp geplaas is.
- (4) Die munisipaliteit kan, met inagneming van die posisie van die opgaartenk of van die aansluitingspunt van 'n verwyderingsvoertuig, van die eienaar of klant vereis om, as 'n voorwaarde vir die leegmaak van die tenk, die munisipaliteit skriftelik te vrywaar teen enige aanspreeklikheid vir enige skade wat kan voortspruit uit die lewering van daardie diens.
- (5) Waar die munisipaliteit se verwyderingsvoertuig oor 'n private perseel moet gaan vir die leegmaak van 'n riooltenk, moet die eienaar 'n pad van minstens 3,5 m breed, so hard gemaak dat dit 'n wiellas van 4 metrieke ton in alle weerstoestande kan weerstaan, voorsien, en toesien dat geen hek waardeur die voertuig moet gaan om by die tenk uit te kom minder as 3,5 m breed vir sodanige doeleindes is nie.
- (6) Die eienaar of okkupeerder van 'n perseel waarop 'n riooltenk geïnstalleer word moet te alle tye die tenk in 'n goeie toestand tot voldoening van die munisipaliteit in stand hou.

Werking en instandhouding van terreinsanitasiedienste

93. Die werking en instandhouding van terreinsanitasiedienste en alle koste wat daaraan verbonde is, bly die verantwoordelikheid van die eienaar van die perseel, tensy die terreinsanitasiedienste gesubsidieerde dienste is wat ooreenkomstig die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering bepaal is.

Ongebruikte riool- en septiese tenks

94. Indien 'n bestaande riooltenk of septiese tenk nie meer vir die opgaar of behandeling van rioolvuil nodig is nie, of indien toestemming vir die gebruik daarvan teruggetrek word, moet die eienaar dit óf heeltemal laat verwyder óf dit heeltemal met grond of ander geskikte materiaal laat opvul, met dien verstande dat

die ingenieur kan vereis dat daar op 'n ander manier met 'n tenk gehandel word, of die gebruik daarvan vir ander doeleindes goedgekeur, onderworpe aan enige voorwaardes wat deur hom gespesifiseer word.

Deel 3 : Wegdoen van rioolvuil

Verpligting om by sanitasiestelsel aan te sluit

95. (1) Alle persele waarop rioolvuil ontstaan, moet by die munisipaliteit se sanitasiestelsel aangesluit word as daar 'n aansluitriool beskikbaar is of as dit redelik moontlik of koste-effektief vir die munisipaliteit is om 'n aansluitriool te installeer, tensy goedkeuring vir die gebruik van terreinsanitasiedienste ooreenkomstig artikel 37 verkry is.
- (2) Die munisipaliteit kan, by kennisgewing, van die eienaar van 'n perseel wat nie by die munisipaliteit se sanitasiestelsel aangesluit is nie, vereis om by die sanitasiestelsel aan te sluit.
- (3) 'n Eienaar van 'n perseel van wie ooreenkomstig subartikel (1) vereis word om daardie perseel by die munisipaliteit se sanitasiestelsel aan te sluit, moet die munisipaliteit skriftelik in kennis stel van enige sanitasiedienste wat deur die munisipaliteit op die terrein verskaf word wat as gevolg van die aansluiting by die sanitasiestelsel nie meer nodig sal wees nie.
- (4) Die eienaar sal aanspreeklik wees vir enige gelde wat ten opsigte van sanitasiedienste op die terrein betaalbaar is totdat 'n ooreenkoms vir die lewer van daardie dienste ooreenkomstig die munisipaliteit se verordening betreffende kredietbeheer en skuldinvordering beëindig is.
- (5) Indien die eienaar versuim om die perseel by die sanitasiestelsel aan te sluit na 'n kennisgewing ingevolge subartikel (2), kan die munisipaliteit, ondanks enige ander stappe wat hy ingevolge hierdie verordening kan doen, 'n boete oplê wat deur hom vasgestel is.

Voorsiening van aansluitriool

96. (1) Indien 'n ooreenkoms vir sanitasiedienste ten opsigte van 'n perseel ooreenkomstig artikel 2 bestaan en geen aansluitriool ten opsigte van die perseel bestaan nie, moet die eienaar op die voorgeskrewe vorm aansoek doen; en
- a) die tariewe en gelde betaal wat deur die munisipaliteit vir die installering van 'n aansluitriool vasgestel is; of

- b) op versoek van die eienaar en met toestemming van die munisipaliteit die verbindingsriool in ooreenstemming met enige spesifikasies van die munisipaliteit installeer.
- (2) Indien aansoek gedoen word vir sanitasiedienste wat van so 'n omvang is of so geleë is dat dit nodig word om die sanitasiestelsel uit te brei, te verander of op te gradeer ten einde sanitasiedienste aan 'n perseel te verskaf, kan die munisipaliteit tot die uitbreiding instem slegs as die eienaar vir die koste, soos deur die ingenieur vasgestel, van die uitbreiding, verandering of opgradering betaal of onderneem om daarvoor te betaal.
 - (3) Slegs die ingenieur kan 'n aansluitriool installeer of 'n geïnstalleerde aansluitriool goedkeur; maar die eienaar of klant kan die sanitasie-installasie by die verbindingspyp aansluit.
 - (4) Geen persoon mag 'n ontwikkeling op 'n perseel begin nie tensy die ingenieur 'n aansluitriool geïnstalleer het.

Ligging van aansluitriool

97. (1) 'n Aansluitriool wat deur die ingenieur of die eienaar ingevolge artikel 96 voorsien en geïnstalleer is, moet —
 - a) geleë wees in 'n posisie wat deur die ingenieur bepaal is en van 'n geskikte grootte wees wat deur die ingenieur bepaal is; en
 - b) eindig by —
 - i) die grens van die perseel; of
 - ii) by die aansluitpunt as dit op die perseel geleë is.
- (2) By bereiking van 'n ooreenkoms met die eienaar oor die plasing van 'n verbindingsriool, moet die munisipaliteit toesien dat die eienaar bewus is van-
 - a) praktiese beperkings wat ten aansien van die plasing van 'n verbindingsriool mag bestaan;
 - b) die koste-implikasie van die verskillende moontlike plasings van die verbindingsriool;
 - c) of die munisipaliteit van die eienaar verg, al dan nie, om die plasing van die verbindingsriool te bepaal deur 'n gedeelte van sy of haar waterinstallasie by of buite sy of haar perseel se grense te voorsien, of

sodanige ooreengekome posisie binne of buite sy perseel waar die verbinding vereis word, vir die munisipaliteit om aan sodanige installasie te verbind.

- (3) Die ingenieur kan, op versoek van die eienaar van 'n perseel, 'n aansluiting aan 'n ander aansluitriool as een wat die mees geredelike beskikbaar vir die verskaffing van sanitasiedienste aan die perseel is, goedkeur, onderworpe aan enige voorwaardes wat hy mag stel; in welke geval die eienaar verantwoordelik is vir enige uitbreiding van die perseelrioolinstallasie tot by die aansluitpunt wat deur die munisipaliteit aangewys is en om, op sy eie koste, 'n serwitut op 'n ander perseel te verkry wat nodig is.
- (4) Waar daar van 'n eienaar vereis word om 'n rioolvuilhefpomp te voorsien soos ingevolge die Bouregulasies bepaal word, of die perseel op 'n vlak is waar die perseelrioolinstallasie nie deur swaartekragwerking na die riool kan afloop nie, is die aflooptempo en -tyd aan die goedkeuring van die munisipaliteit onderworpe.
- (5) Die eienaar van 'n perseel moet die aansluitgelde en tariewe wat deur die munisipaliteit vasgestel is, betaal voordat 'n aansluiting by die aansluitriool bewerkstellig kan word.

Voorsiening van een aansluitriool vir verskeie verbruikers op dieselfde perseel

98. (1) Nieteenstaande die bepalings van artikel 96, kan net een aansluitriool in die sanitasiestelsel voorsien word vir die wegdoening van rioolvuil van 'n perseel, ongeag die aantal akkommodasie-eenhede of verbruikers wat op sodanige perseel geleë is.
- (2) Wanneer die eienaar of die persoon in bevel of belas met die bestuur van enige perseel waarop verskeie wooneenhede aangetref word die wegdoen van rioolvuil vanaf sodanige perseel verlang vir doeleindes van die wegdoen daarvan vanaf die verskillende wooneenhede, kan die munisipaliteit, in eie diskresie -
- a) 'n enkelverbindingsriool ten opsigte van die perseel as 'n geheel, of enige aantal sodanige wooneenhede, voorsien en installeer; of
 - b) 'n afsonderlike verbindingsriool vir elke wooneenheid, of enige aantal wooneenhede, voorsien en installeer.

- (3) Wanneer die munisipaliteit 'n enkelverbindingsriool soos in subartikel (2)(a) beoog, geïnstalleer het -
- a) Moet die eienaar of die persoon in bevel of belas met die bestuur van die perseel, na gelang van die geval, indien die munisipaliteit dit veries, aan elke takpyp wat vanaf die verbindingsriool na die verskillende wooneenhede strek -
 - i) 'n afsonderlike verbindingsriool installeer en onderhou, en
 - ii) 'n isoleerklap installeer en onderhou;
 - b) Sal die eienaar of die persoon in bevel of belas met die bestuur van die perseel, na gelang van die geval, aanspreeklik wees teenoor die munisipaliteit vir die tariewe en heffings ten opsigte van alle rioolvuilverwydering vanaf die perseel deur middel van sodanige enkelverbindingsriool, ongeag die verskillende hoeveelhede waarmee deur die verskillende verbruikers wat deur sodanige verbindingsriool bedien is, weggedoen is.
- (4) Nieteenstaande subartikel (1), kan die munisipaliteit magtig dat meer as een aansluitriool in die sanitasiestelsel voorsien word vir die wegdoening van rioolvuil van 'n perseel wat uit deeltiteenhede bestaan of indien, na die mening van die munisipaliteit, onnodige ontbering of ongerief vir 'n verbruiker op so 'n perseel deur die voorsiening van net een aansluitriool veroorsaak sal word.
- (5) Waar die voorsiening van meer as een aansluitriool deur die munisipaliteit kragtens subartikel (4) gemagtig word, is die tariewe en gelde vir die voorsiening van 'n aansluitriool betaalbaar ten opsigte van elke rioolvuilaansluiting aldus voorsien.

Tussenaansluiting tussen persele

99. 'n Eienaar van 'n perseel moet toesien dat geen tussenaansluiting tussen die perseelrioolinstallasie op sy perseel en die perseelrioolinstallasie op 'n ander perseel bestaan nie, tensy hy vooraf goedkeuring by die munisipaliteit gekry het en voldoen aan enige voorwaardes wat die munisipaliteit mag gestel het.

Diskonnektering van perseelrioleringsinstallasie van verbindingsriool

100. Die munisipaliteit kan 'n perseelrioleringsinstallasie van die verbindingsriool diskonnekteer en die verbindingsriool verwyder indien —
- a) die ooreenkoms vir voorsiening van die verbindingsriool ingevolge artikel 11 beëindig is en geen aansoek vir die verdere voorsiening aan die perseel wat deur die riool bedien is binne 90 (negentig) dae na sodanige beëindiging deur die munisipaliteit ontvang is nie; of
 - b) die gebou op die betrokke perseel gesloop is.

Deel 4: Rioolvuil deur middel van padvervoer gelewer

Aanvaarding van lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

101. 'n Munisipaliteit kan, in eie diskresie, en onderhewig aan sodanige voorwaardes as wat dit mag spesifiseer, rioolvuil vir wegdoening wat deur middel van padvervoer aan die munisipaliteit se rioolvuilbehandelingsaanleg gelewer word, aanvaar.

Skriftelike toestemming vir lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

102. (1) Niemand mag rioolvuil in die munisipaliteit se rioolvuilbehandelingsaanleg deur middel van padvervoer loslaat nie, behalwe met die skriftelike toestemming van die munisipaliteit en onderhewig aan sodanige tydperk en enige voorwaardes wat voorgeskrewe terme van die skriftelike toestemming mag uitmaak.
- (2) Die heffings betaalbaar vir enige rioolvuil wat aan die munisipaliteit se rioolvuilbehandelingsaanleg vir wegdoening gelewer is, sal deur die munisipaliteit in orreenstemming met die voorgeskrewe tariewe en heffings bepaal word.

Voorwaardes vir die lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

103. (1) Wanneer rioolvuil deur middel van padvervoer gelewer word—
- a) sal die tyd van aflewering in konsultasie met die munisipaliteit gereël word; en
 - b) sal die aard en samestelling van die rioolvuil tot bevrediging van die munisipaliteit voor die loslating daarvan vasgestel word, en niemand mag

rioolvuil lewer wat nie aan die standaard voldoen wat ingevolge hierdie verordening voorgeskryf is nie.

Terugtrekking van toestemming vir lewering van rioolvuil deur middel van padvervoer

104. (1) Die munisipaliteit kan enige toestemming terugtrek nadat skriftelike toestemming van sodanige voorneme aan 'n persoon wat toestemming bekom het om rioolvuil deur middel van padvervoer los te laat, gelewer is, indien sodanige persoon —
- a) versuim om toe te sien dat die rioolvuil wat aldus gelewer is aan die standaard wat in Skedule “A” of in die skriftelike toestemming voorgeskryf is, voldoen; of
 - b) versuim of weier om aan enige kennisgewing wat regtens ingevolge hierdie verordening op hom of haar beteken is, te voldoen, of enige bepaling van hierdie verordening of enige voorwaarde aan hom of haar ingevolge enige toestemming voorgeskryf, oortree; en
 - c) versuim om die bepaalde heffings ten opsigte van enige gelewerde rioolvuil te betaal.

Deel 5: Gesuiwerde rioolwater

Gebruik van gesuiwerde rioolwater

105. (1) Op aansoek ingevolge artikel 2, kan die munisipaliteit instem om gesuiwerde rioolwater aan 'n verbruiker te verskaf, onderhewig aan sodanige bedinge en voorwaardes as wat die munisipaliteit mag voorskryf.
- (2) Geen waarborg, hetsy uitdruklik, hetsy regtens inbegrepe, sal ten aansien van die geskiktheid vir die doeleindes waarvoor die watervoorsiening toegestaan is, deur die munisipaliteit verskaf word nie.
 - (3) Die voorsiening van gesuiwerde rioolwater sal ten aansien van beide die toestand en die gebruik daarvan uitsluitlik op risiko van die verbruiker geskied en die verbruiker sal aanspreeklik wees vir enige gevolgskaade of verlies wat hy of sy self, of andere regstreeks of onregstreeks as gevolg daarvan mag ly, met insluiting van gevolge weens enige bona fide fout deur die munisipaliteit, of die onklarheid van 'n verwerkingsaanleg.

Deel 6: Wegdoen van nywerheidsuitvloeisel en handelspersele

Aansoek om wegdoen van nywerheidsuitvloeisel

106. (1) 'n Persoon moet aansoek doen ingevolge artikel 2(1) om goedkeuring vir die loslaat van nywerheidsuitvloeisel in 'n rioolvuilwegdoenstelsel van die munisipaliteit op die voorgeskrewe vorm soos aangeheg as Skedule B aan hierdie verorderinge.
- (2) Die munisipaliteit of sy gevolmagtige kan, indien dit van mening is dat die kapasiteit van 'n rioolvuilwegdoenstelsel voldoende is om die vervoer en doeltreffende behandeling sowel as die regmatige wegdoen van nywerheidsuitvloeisel te behartig, vir sodanige tydperk en onderhewig aan sodanige voorwaardes as wat dit mag voorskryf, skriftelike toestemming vir die wegdoen van nywerheidsuitvloeisel verleen.
- (3) Die bepalings van Hoofstuk I sal mutatis mutandis van toepassing wees op enige toestemming om nywerheidsuitvloeisel los te laat.
- (4) Enige persoon wat voornemens is om 'n gebou wat as 'n handelsperseel gebruik staan te word op te rig, of te laat oprig, sal ten tyde van die indiening van 'n bouplan ingevolge artikel 4 van die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet Nr 103 van 1977), ook aansoeke indien om die lewering van sanitasiedienste en om toestemming om nywerheidsuitvloeisel ingevolge subartikel (1) los te laat.

Ongemagtigde loslating van nywerheidsuitvloeisel

107. (1) Niemand mag enige nywerheidsuitvloeisel in die rioolvuilwegdoenstelsel loslaat of veroorsaak of toelaat dat dit daarin losgelaat word nie, behalwe met en ingevolge die skriftelike toestemming van die munisipaliteit en in ooreenstemming met die bepalings van hierdie deel.
- (2) 'n Persoon aan wie sodanige toestemming verleen is, sal enige voorgeskrewe heffings aan die munisipaliteit betaal.

Gehaltstandaarde vir wegdoening van nywerheidsuitvloeisel

108. (1) 'n Persoon aan wie toestemming verleen is, moet toesien dat geen nywerheidsuitvloeisel in die rioolvuilwegdoenstelsel van die munisipaliteit losgelaat word nie, tensy dit aan die standaarde en maatstawwe in Skedule A hiervan uiteengesit, voldoen.

- (2) Die munisipaliteit kan die standaarde in Skedule A skriftelik in die betrokke toestemming verslap of wysig, met dien verstande dat die munisipaliteit daarvan oortuig sal wees dat enige sodanige verslapping die beste praktiese omgewingsopsie verteenwoordig.
- (3) By die vasstelling of die verslapping of wysiging van die standaarde in Skedule A die beste praktiese omgewingsopsie verteenwoordig, sal die munisipaliteit die volgende in ag neem —
- a) of die aansoeker se onderneming teen optimale vlakke behartig en onderhou word;
 - b) of die tegnologie wat die aansoeker aanwend die beste beskikbare opsie in die aansoeker se nywerheidsveld is, en indien nie, of die installasie van sodanige tegnologie onredelike kostes vir die aansoeker tot gevolg sal hê;
 - c) of die aansoeker uitvoering gee aan 'n program van afvalbeperking wat tot bevrediging van die munisipaliteit aan die nasionale en plaaslike afvalbeperkingstandaarde voldoen;
 - d) die koste vir die munisipaliteit verbonde aan die toestaan van die verslapping of wysiging; en
 - e) die omgewingsinvloed of potensiële invloed as gevolg van sodanige verslapping of wysiging.
- (4) Toetsmonsters kan te eniger tyd deur 'n behoorlik gekwalifiseerde toetsers geneem word ten einde vas te stel of die nywerheidsuitvloeisel aan Skedule A of aan enige ander standaard wat in 'n skriftelike toestemming voorgeskryf is, voldoen.

Voorwaardes vir wegdoening van nywerheidsuitvloeisel

109. (1) Die munisipaliteit kan in die skriftelike toestemming of te eniger tyd by wyse van skriftelike kennisgewing, iemand gelas om —
- a) die nywerheidsuitvloeisel aan sodanige voorlopige behandeling te onderwerp as wat na die mening van die munisipaliteit sal verseker dat die nywerheidsuitvloeisel aan die voorgeskrewe standaarde in Skedule A sal voldoen alvorens dit in die rioolvuilwegdoenstelsel losgelaat word;
 - b) sodanige gelykmakende tenks, kleppe, pompe, toestelle, meters en ander toerusting te installeer as wat na die mening van die munisipaliteit nodig

sal wees om die tempo en tyd van die storting in die rioolvuilwegdoenstelsel te beheer in ooreenstemming met die voorwaardes wat deur die munisipaliteit voorgeskryf is;

- c) 'n perseelrioleringsinstallasie afsonderlik van die perseelrioleringsinstallasie vir vuilwaterafvoer en standaard huishoudelike uitvloeisel te installeer vir die wegvoer van sy of haar nywerheidsuitvloeisel na die rioolvuilwegdoenstelsel by 'n gegewe punt, en sodanige persoon verbied om sy of haar nywerheidsuitvloeisel by enige ander punt los te laat of om sy of haar vuilwaterafvoer en standaard huishoudelike uitvloeisel op enige ander wyse mee weg te doen as in 'n rioolvuilwegdoenstelsel;
 - d) aan enige pyp wat sy of haar nywerheidsuitvloeisel na enige riool toe wegvoer, 'n dienstoegangsgat of afsluitklep aan te heg, in so 'n posisie en van sodanige afmetings en materiaal as wat die munisipaliteit mag voorskryf;
 - e) al sodanige inligting te voorsien as wat die munisipaliteit benodig ten einde dit in staat te stel om die tariewe of heffings verskuldig aan die munisipaliteit te bepaal;
 - f) voldoende fasiliteite te verskaf, soos hoogtelynverklikkers of oorloopverklikkers, gereedheidsuitrusting, oorloopvangbak of ander gepaste maniere om 'n loslating in die rioolvuilwegdoenstelsel te voorkom wat 'n oortreding ingevolge hierdie verordening tot gevolg sal hê;
 - g) toe te sien dat enige meter, meetglas of ander toestel wat ingevolge hierdie artikel geïnstalleer is, deur 'n onafhanklike owerheid, op rekening van daardie persoon, gekalibreer word by sodanige tussenposes as wat deur die munisipaliteit vereis word en ook toe te sien dat afskrifte van die kalibrering aan die munisipaliteit voorsien word; en
 - h) toe te sien dat sy of haar nywerheidsuitvloeisel so dikwels en op sodanige wyse as wat deur die munisipaliteit voorgeskryf mag word ontleed word, en dat die uitslae van sodanige ontledings aan die munisipaliteit voorsien word.
- (2) Die koste van enige behandeling, aanleg, werke of ontleding wat van die persoon in subartikel (1) vereis mag word om ingevolge subartikel (1) uit te voer, op te rig of te installeer, sal deur gemelde persoon gedra word.

- (3) Die skriftelike toestemming van die munisipaliteit moet bekom word vir enige voorgenome veranderings aan die samestelling van nywerheidsuitvloeisel wat in die rioolvuilwegdoenstelsel losgelaat word.
- (4) Ingeval nywerheidsuitvloeisel wat nie aan die standaard voldoen wat in Skedule A voorgeskryf is nie, of wat nie aan die skriftelike toestemming voldoen wat ten aansien van daardie proses of perseel uitgereik is nie, in 'n rioolvuilwegdoenstelsel losgelaat word, moet die munisipaliteit of sy gevolmagtigde binne 12 uur na sodanige loslating van die voorval en die redes daarvoor in kennis gestel word.

Terugtrekking van skriftelike toestemming vir wegdoening van nywerheidsuitvloeisel

110. (1) Die munisipaliteit kan enige toestemming wat aan 'n persoon vergun is om nywerheidsuitvloeisel in 'n rioolvuilwegdoenstelsel los te laat, terugtrek, nadat skriftelike kennis van die munisipaliteit se voorneme aan die betrokke persoon gelewer is, indien daardie persoon —
- a) versuim om toe te sien dat die nywerheidsuitvloeisel wat losgelaat is voldoen aan die nywerheidsuitvloeiselstandaarde wat in Skedule A van hierdie verordening of in die skriftelike toestemming voorgeskryf is;
 - b) versuim of weier om te voldoen aan enige skriftelike kennisgewing wat wettig ingevolge hierdie verordening op hom of haar beteken is of wat enige voorskrif van hierdie verordening oortree of enige voorwaarde wat voorgeskryf is ingevolge enige toestemming aan hom of haar vergun, oortree; of
 - c) versuim om die vasgestelde tariewe ten opsigte van enige nywerheidsuitvloeisel wat losgelaat is, te betaal.
- (2) By die terugtrekking van enige skriftelike toestemming, kan die munisipaliteit —
- a) bo-en-behalwe die stappe in hierdie verordening voorgeskryf, en by skriftelike kennisgewing, die sluiting of verseëling van die verbindingsriool van die besondere perseel aan enige riool magtig, teen sodanige heffing as wat in die munisipaliteit of sy gevolmagtigde se tarief van heffings voorgeskryf mag wees; en
 - b) weier om enige nywerheidsuitvloeisel te aanvaar tensy voldoende stappe, tot bevrediging van die munisipaliteit, ingestel is om te verseker dat die

nywerheidsuitvloeisel wat losgelaat staan te word, aan die standarde voldoen wat deur hierdie verordening voorgeskryf is.

See-uitlate

111. (1) Die bepalings van hierdie gedeelte sal gelykmatig van toepassing wees op nywerheidsuitvloeisel wat in enige van die munisipaliteit of sy gevolmagtigde se see-uitlate gestort word, onderhewig aan addisionele vereistes wat spesifiek met betrekking tot see-uitlate gestel mag word.
- (2) Waar nywerheidsuitvloeisel aanvaar word vir storting in 'n see-uitlaat sal dit gelewer word by die punt van aanvaarding soos goedgekeur deur die munisipaliteit of sy gevolmagtigde deur middel van 'n pyplyn wat op koste van die persoon aldus toegelaat gebou en onderhou sal word.
- (3) Geen nywerheidsuitvloeisel sal vir storting in 'n see-uitlaat aanvaar word nie tensy —
- a) dit voldoen aan die standarde en kriteria soos uiteengesit in Skedule A; en
 - b) bevredigende bewys aan die munisipaliteit of sy gevolmagtigde gelewer is dat sodanige uitvloeisel —
 - i) nie toksies is vir mariene fauna of flora nie;
 - ii) nie enige bestanddele in sodanige konsentrasie bevat dat dit 'n oorlas op strande of in die see of 'n gesondheidsgevaar kan veroorsaak of 'n nadelige effek kan hê op swem-en ander ontspanningsgebiede nie;
 - iii) geen drywende materiaal bevat nie;
 - iv) geen bestanddele bevat wat nadelig of gevaarlik mag wees vir die munisipaliteit of sy gevolmagtigde se see-uitlate en daarmeegepaardgaande pompe, riole, toerusting of werknemers nie;
 - v) geen materiaal bevat wat 'n oorlas kan veroorsaak deur skuiming nie;
 - vi) geen standaard huishoudelike uitvloeisel bevat nie; en
 - vii) voldoen aan enige toepaslike standarde in terme van die Nasionale Waterwet, Wet 36 van 1998.

- (4) Die munisipaliteit of sy gevolmagtigde mag die standaarde en kriteria in Skedule A verslap of wysig, met dien verstande dat sodanige verslapping of wysiging nie sal neerkom op 'n verslapping of wysiging van die vereistes in subartikel (3) nie.
- (5) Die geleidingspyp vanaf die betrokke perseel na die punt van aanvaarding sal in 'n goeie toestand vry van lekkasies onderhou word.
- (6) Aanvaarding van die nywerheidsuitvloeisel sal onderhewig wees aan hersiening van tyd tot tyd.

Deel 7: Meting van hoeveelheid uitvloeisel losgelaat in rioleringsstelsel

Meting van hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel losgelaat

112. (1) Die hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel wat losgelaat is sal bepaal word deur 'n persentasie water wat deur die munisipaliteit voorsien word; met dien verstande dat waar die munisipaliteit van mening is dat sodanige persentasie ten opsigte van 'n bepaalde perseel, met inagneming van die doeleindes waarvoor water op daardie perseel verbruik word, buitensporig is, die munisipaliteit die persentasie van toepassing op daardie perseel mag verminder na 'n syfer wat, na eie mening en in die lig van beskikbare inligting, die verhouding tussen die hoeveelheid rioolvuil wat vanaf die perseel losgelaat is en die hoeveelheid water wat aan die perseel voorsien is, weerspieël.
- (2) Wanneer water vanaf 'n bron buiten of benewens die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel aan 'n perseel voorsien word, met insluiting van die onttrekking van water vanuit 'n rivier of boorgat, sal die hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel 'n persentasie wees van die totale waterverbruik op daardie perseel soos wat redelikerwys deur die munisipaliteit vasgestel kan word.

Meting van hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel losgelaat

113. (1) Die hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel wat in die rioolvuilwegdoenstelsel losgelaat is, sal bepaal word deur —
 - a) waar 'n meettoestel geïnstalleer is, deur die hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel losgelaat vanaf 'n perseel soos deur daardie meettoestel gemeet; of
 - b) tot-tyd-en-wyl 'n meettoestel geïnstalleer is, deur 'n persentasie van die water wat deur die munisipaliteit aan daardie perseel voorsien is.

- (2) Die munisipaliteit kan van die eienaar van 'n perseel vereis om 'n perseelrioolinstallasie wat nywerheidsuitvloeisel vervoer by 'n riool, 'n beheermeter, meter of ander toestel van 'n goedgekeurde soort en onder beheer van die munisipaliteit in te sluit met die doel om, tot voldoening van die munisipaliteit, die tempo, volume en samestelling van die uitvloeisel te bepaal.
- (3) Die munisipaliteit kan 'n beheermeter, meter of toestel wat in subartikel (2) bedoel word, installeer op die koste van die eienaar van die perseel waarop dit geïnstalleer word.
- (4) Wanneer water vanaf 'n bron buiten of benewens die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel aan 'n perseel voorsien word, met insluiting van die onttrekking van water vanuit 'n rivier of boorgat, sal die hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel 'n persentasie wees van die totale waterverbruik op daardie perseel soos wat redelikerwys deur die munisipaliteit vasgestel kan word.
- (5) Wanneer 'n gedeelte van die water wat aan 'n perseel voorsien word deel uitmaak van die eindproduk van enige vervaardigingsproses of deur chemiese reaksie of verdamping gedurende die vervaardigingsproses of weens enige ander oorsaak verlore gaan, kan die munisipaliteit op aansoek die vasgestelde hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel verminder.
- (6) Die munisipaliteit kan, na sy goeddunke, 'n ooreenkoms met 'n persoon wat nywerheidsuitvloeisel in die sanitasiestelsel uitlaat aangaan om 'n alternatiewe metode van skatting van die hoeveelheid en tempo van uitvloeisel wat aldus uitgelaat word, te bepaal.
- (7) Gelde wat met die gehalte van nywerheidsuitvloeisel verband hou, sal gebaseer wees op die formule vir nywerheidsuitvloeiseluitlaat soos in Skedule C voorgeskryf.
- (8) Die volgende voorwaardes is toepassing ten opsigte van die skatting van die gehalte van nywerheidsuitvloeisel uitgelaat -
 - a) elke klant moet die voorgeskrewe toets doen volgens 'n gereelde skedule soos waarvoor daar voorsiening gemaak is in die goedkeuring om nywerheidsuitvloeisel uit te laat, en aan die munisipaliteit oor die resultate verslag doen;
 - b) die munisipaliteit kan steekproefvoldoeningstoetse doen om dit te korreleer met dié wat in subartikel (a) gebruik is en, indien

teenstrydighede gevind word, word veronderstel dat die waardes van die munisipaliteit juis is, behalwe vir die doeleindes van strafregtelike verrigtinge, en verdere toetse kan deur die munisipaliteit vereis word om, op die koste van die verbruiker, die waardes vir die formule vas te stel;

- c) die gemiddelde van die waardes van die verskillende ontledingsresultate van 24 uurliks-saamgestelde of los monsters van die uitvloeisel, geneem gedurende die uitlaattydperk, sal gebruik word om die gehaltegelde wat betaalbaar is, vas te stel;
- d) in die afwesigheid van 'n volledige daaglikse stel van 24 uurliks-saamgestelde of los monsters, sal die gemiddeld van nie minder nie as twee waardes van die bemonsterde uitvloeisel, geneem gedurende die uitlaattydperk, gebruik word om die gelde wat betaalbaar is vas te stel;
- e) ten einde die sterkte (chemiese suurstofbehoefte, gesuspendeerde vastestofkonsentrasie, ammoniakkonsentrasie en ortofosfaatkonsentrasie) in die uitvloeisel asook die konsentrasie van die metale, p-waarde en geleivermoë te bepaal, sal die munisipaliteit die toetse gebruik wat normaalweg deur munisipaliteite vir hierdie onderskeie doeleindes gebruik word. Besonderhede van die toepaslike toets kan by die munisipaliteit of die SANS vasgestel word. Toetsresultate van 'n laboratorium, deur die munisipaliteit geakkrediteer, sal voorrang hê bo dié van die munisipaliteit.
- f) die formule word bereken op die grondslag van die verskillende ontledingsresultate van individuele los monsters of saamgestelde monsters en die tydperk van behandeling vir berekening mag nie minder wees nie as een volle 24-uur-tydperk; tensy bewys aan die munisipaliteit voorgelê word dat 'n korter tydperk eintlik toepaslik is;
- g) die terme van die ontmoedigingsformule kan nie 'n negatiewe waarde aanneem nie;
- h) die totale stelselwaardes vir gehaltegelde moet konstant bly vir 'n aanvanklike tydperk van een maand, maar in elk geval nie langer nie as twaalf maande vanaf die datum van die inwerkingtreding van hierdie gelde, na verstryking waarvan dit van tyd-tot-tyd gewysig of hersien kan word, afhangende van sodanige veranderings in die ontledingsresultate of verdere monsters, na gelang van tyd-tot-tyd bepaal kan word, met dien verstande dat die munisipaliteit na goeddunke in 'n bepaalde geval die

minimum gelde wat by artikel 5 voorgeskryf word, kan hef sonder om enige monsters te neem;

- i) wanneer die munisipaliteit 'n monster neem, moet een helfte daarvan aan die klant beskikbaar gestel word;
- j) vir die doeleindes van die berekening van die hoeveelheid uitvloeisel wat by elke uitvloeiselsuitlaatpunt uitgelaat word, word die totale hoeveelheid water wat op die perseel verbruik word, so akkuraat as wat redelik prakties is, aan die verskillende uitlaatpunte toegewys;
- k) die koste van die vervoer en behandeling van nywerhedeuitvloeisel word deur die munisipaliteit vasgestel en geld vanaf 'n datum wat deur die munisipaliteit vasgestel word; en
- l) na goeë dunde van die munisipaliteit, kan die gelde vir nywerheidsuitvloeisel na 'n vaste maandelikse geld verander word, met inagneming van die uitvloeiselsterkte, die volume en die ekonomiese lewensvatbaarheid van mikro- en klein nywerhede.

Vermindering van die hoeveelheid bepaal ingevolge artikels 112 en 113

114. (1) In 'n geval waar die hoeveelheid water waarop die persentasie bereken is, in 'n typerk gemeet is waartydens water verspil is of lekkasies nie ontdek is nie, sal 'n persoon geregtig wees op 'n vermindering van die hoeveelheid ingevolge artikels 112 en 113 bepaal, indien die verbruiker tot bevrediging van die munisipaliteit aandui dat die voormelde water nie in die rioolvuilwegdoenstelsel losgelaat is nie.
- (2) Die vermindering van die hoeveelheid sal gebaseer wees op die hoeveelheid waterverlies weens lekkasie of verspilling tydens die lekkasietyperk.
 - (3) Die lekkasietydperk sal óf die meettydperk onmiddellik voor die herstel van die lekkasie óf die meettydperk waartydens die lekkasie herstel is wees, welke een ookal die grootste vermindering tot gevolg sal hê.
 - (4) Die hoeveelheid waterverlies sal bereken word as die verbruik tydens die lekkasietydperk minus die gemiddelde verbruik, gebaseer op die voorafgaande 3 (drie) maande, vir 'n ooreenstemmende tydperk. Waar geen geskiedkundige gegewens van waterverbruik beskikbaar is nie, sal die gemiddelde waterverbruik, na oorweging van alle tersaaklike inligting, deur die munisipaliteit vasgestel word.

- (5) Daar sal geen vermindering in die hoeveelheid wees nie indien die waterverlies resgtreeks of onregstreeks die gevolg is van die verbruiker se versuim om aan hierdie verordening te voldoen of van die verbruiker se oortreding van hierdie verordening.

Gelde ten opsigte van “terrein”-sanitasiedienste

115. Gelde ten opsigte van die verwydering of insameling van opgaartenkinhoud, nagvuil of die leegmaak van putte sal al die bedryfs- en instandhoudingskoste dek wat uit die verwydering van die putinhoud, die vervoer daarvan na 'n wegdoeningsterrein, die behandeling van die inhoud om 'n sanitêre toestand te bereik en die finale wegdoening van enige vaste residu spruit, en is deur die eienaar betaalbaar.

Die bykomende gelde vir nywerheidsuitvloeisel vir die wegdoening van hoësterkterioolvuil in 'n afvalwaterbehandelingsaanleg sal ooreenkomstig die formule vir die berekening van uitvloeiseluitlaatgelde bereken word, soos ingesluit in Skedule C.

Deel 8 : Perseelrioolinstallasies

Bou of installering van perseelrioleringsinstallasies

116. 'n Eienaar moet se perseelrioolinstallasie op sy eie onkoste voorsien en in stand hou, tensy die installasie 'n basiese sanitasiefasiliteit is soos deur die munisipaliteit bepaal, en moet, behalwe waar andersins deur die munisipaliteit goedgekeur, toesien dat die installasie binne die grens van sy perseel geleë is.
- (1) Die munisipaliteit kan die punt in die perseelriool, en die diepte onder die grond, voorskryf waar 'n perseelrioolinstallasie aangesluit moet word en die roete wat deur die perseelriool tot by die aansluitpunt gevolg moet word, en kan van die eienaar vereis om nie met die konstruksie of aansluiting van die perseelrioolinstallasie te begin voordat die munisipaliteit se aansluitriool gelê is nie.
 - (2) Enige perseelrioolinstallasie wat gebou of geïnstalleer is, moet aan enige toepaslike spesifikasies ingevolge die Bouregulasies en enige standaard wat ingevolge die Wet voorgeskryf word, voldoen.
 - (3) Geen persoon mag toelaat dat enige vloeibare- of vaste stof hoegenaamd, behalwe skoon water vir toetsdoeleindes, 'n perseelrioolinstallasie binnekom voordat die perseelrioolinstallasie by die riool aangesluit is nie.

- (4) Waar 'n perseel in die 1 in 50 jaar vloedvlakte geleë is, moet die boonste vlak van alle dienstoegangsgate, inspeksiekamers en rioolpunte bo die 1 in 50 jaar vloedvlakte wees.
- (5) Na die voltooiing van 'n perseelrioolinstallasie, of nadat enige verandering aan 'n perseelrioolinstallasie voltooi is, moet die loodgieter verantwoordelik vir die verrigting van die werk 'n sertifikaat by die Bou-inspeksie Afdeling van die munisipaliteit indien waarin gesertifiseer word dat die werk voltooi is volgens die standaard wat in die Boueregulasies, hierdie verordening en enige toepaslike Wet of verordeninge uiteengesit word.
- (6) Geen reënwater of stormwater en geen uitvloeisel behalwe uitvloeisel wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, mag in 'n perseelrioolinstallasie uitgelaat word nie.

Perseelriole

117. (1) Perseelriole wat deur grond loop wat na die mening van die ingenieur aan verskuiwing onderworpe is, moet gelê word op 'n aaneenlopende bed riviersand of soortgelyke korrelrige materiaal nie minder nie as 100 mm dik onder die huls van die pyp en met 'n omranding van soortgelyke materiaal en dikte, en die lasse van sulke perseelriole moet buigsame lasse wees wat deur die ingenieur goedgekeur is.
- (2) 'n Perseelriool of deel daarvan mag slegs binne 'n gebou geleë wees of, met die goedkeuring van die ingenieur, onder of deur 'n gebou loop.
- (3) 'n Perseelriool of deel daarvan wat in 'n ontoeganklike posisie onder 'n gebou geleë is, mag nie buig of teen 'n helling gelê word nie.
- (4) Indien 'n perseelriool deur of onder 'n muur, fondament of ander struktuur loop, moet toereikende voorsorgmaatreëls getref word om die uitlaat van enige stof in die perseelriool te voorkom.

Perseelriool in strate of openbare plekke

118. Niemand sal vir doeleindes van die afvoer van vuilriool, vanuit watter bron ookal afkomstig, 'n perseelriool op, in of onder 'n straat, openbare plek of ander grond wat behoort aan of setel in of onder die beheer verkeer van die die munisipaliteit, lê of bou nie, behalwe met die voorafverkreë skriftelike toestemming van die munisipaliteit en onderhewig aan sodanige voorwaardes as wat die munisipaliteit mag voorskryf.

Bouwerk deur munisipaliteit

119. Die munisipaliteit mag met die eienaar van enige perseel ooreenkom dat enige rioleringswerk wat sodanige eienaar verlang, of ingevolge hierdie verordening of die Bouregulasies verplig is om te bou, deur die munisipaliteit gebou sal word teen betaling, vooruit of op aanvraag, van alle onkoste wat met sodanige bouwerk in verband staan.

Instandhouding van perseelrioleringsinstallasie

120. (1) Die eienaar of okkupeerder van enige perseel moet enige perseelrioleringsinstallasie en enige rioolverbinding op sodanige perseel in stand hou op sy eie onkoste.
- (2) Enige persoon wat die munisipaliteit versoek om 'n perseelrioleringsinstallasie skoon te maak sal aanspreeklik wees vir betaling van die voorgeskrewe tarief daarvoor.
- (3) Op die skriftelike versoek van die eienaar of okkupeerder van 'n perseel, kan 'n munisipaliteit die perseelrioolinstallasie of enige gedeelte daarvan op die bepaalde perseel inspekteer en toets en die koste verbonde aan sodanige inspeksie en toetsing, soos bereken volgens die spesifieke skaal aangedui in die voorgeskrewe tarief van heffings.
- (4) Waar enige deel van 'n perseelrioolinstallasie deur twee of meer eienaars of okkupeerders gebruik word, is hulle gesamentlik en afsonderlik aanspreeklik vir die instandhouding.
- (5) Die eienaar van 'n perseel moet toesien dat alle mangate en skoonmaakoë op die perseel permanent sigbaar en toeganklik is.

Installering van voorbehandelingsfasiliteit

121. 'n Munisipaliteit mag vereis dat enige nuwe perseel van 'n minimumvoorafbehandelde fasiliteit voorsien word, van 'n tipe wat deur die munisipaliteit gespesifiseer mag word, voordat daardie perseel aan enige rioolvuilwegdoenstelsel verbind word.

Beskerming teen instroming van vloedwater

122. Waar 'n perseel geleë is in die 1 in 50 jaar-vloedvlakte, moet die boonste hoogte van die dienstoegangsgate, inspeksiekamers en rioolputte bokant die 1 in 50 jaar-

vloedvlaktheogte, behalwe in die geval van dienstoegangsgate en inspeksiekamers waarvan die deksel op goedgekeurde wyse in posisie vasgeheg is.

Ontkoppeling van perseelrioolinstallasies

123. (1) Behalwe met die doel om instandhoudings- of herstelwerk te doen, mag geen perseelrioolinstallasie van die aansluitpunt ontkoppel word nie.
- (2) Waar 'n deel van 'n perseelrioolinstallasie van die res ontkoppel word omdat dit nie meer gebruik gaan word nie, moet die ontkoppelde deel vernietig of heeltemal van die perseel waarop dit gebruik is, verwyder word, tensy die munisipaliteit andersins goedkeur.
- (3) Wanneer 'n ontkoppeling gemaak is nadat daar aan al die vereistes van die Boueregulasies met betrekking tot ontkoppeling voldoen is, moet die ingenieur, op versoek van die eienaar, 'n sertifikaat uitreik waarin gesertifiseer word dat die ontkoppeling ingevolge die Boueregulasies voltooi is en dat enige gelde wat ten opsigte van die ontkoppelde deel van die perseelrioolinstallasie gevra is, vanaf die einde van die maand voor die eerste dag van die maand wat op die uitreiking van so 'n sertifikaat volg, nie meer gehef sal word.
- (4) Wanneer 'n perseelrioolinstallasie van 'n riool ontkoppel is, moet die ingenieur die opening wat deur die ontkoppeling veroorsaak is, afdig en kan die koste om dit te doen, verhaal word op die eienaar van die perseel waarop die installasie ontkoppel is.
- (5) Waar 'n perseelrioolinstallasie gedurende 'n maand by die rioolstelsel aangesluit of daarvan ontkoppel word, sal die gelde bereken word asof die aansluiting of ontkoppeling gedoen is op die eerste dag van die maand wat volg op die maand waarin die aansluiting of ontkoppeling plaasgevind het.

Tegniese vereistes vir perseelrioolinstallasies

124. Alle perseelrioolinstallasies moet aan SANS-kode 0252 en die Boueregulasies voldoen.

Rioolverstoppings

125. (1) Geen persoon mag 'n ophoping van vet, olie, vaste stof of enige ander stof in 'n sperder, tenk of toebehore veroorsaak of toelaat wat die verstopping of oneffektiewe werking daarvan kan veroorsaak nie.

- (2) Wanneer die eienaar of okkupeerder van 'n perseel rede het om te glo dat 'n verstopping in of op 'n perseelrioolinstallasie plaasgevind het, moet hy onmiddellik stappe doen om dit oop te maak.
- (3) Wanneer die eienaar of okkupeerder van 'n perseel rede het om te glo dat 'n verstopping in die rioolstelsel plaasgevind het, moet hy die munisipaliteit onmiddellik in kennis stel.
- (4) Wanneer 'n verstopping in 'n perseelrioolinstallasie plaasvind, moet enige werk wat vir die verwydering daarvan nodig is, deur, of onder toesig van, 'n loodgieter gedoen word.
- (5) Indien enige perseelrioolinstallasie op 'n perseel oorloop as gevolg van 'n verstopping in die riool, en indien die munisipaliteit redelik tevrede is dat die verstopping veroorsaak is deur voorwerpe wat van die perseelrioolinstallasie afkomstig is, is die eienaar van die perseel wat deur die perseelrioolinstallasie bedien word, aanspreeklik vir die koste van die oopmaak van die verstopping.
- (6) Waar 'n verstopping verwyder is uit 'n perseelriool of deel van 'n perseelriool wat twee of meer persele bedien, is die eienaars gesamentlik en afsonderlik aanspreeklik vir die koste van die oopmaak van die verstopping.
- (7) Waar 'n verstopping in 'n sanitasiestelsel deur die ingenieur verwyder is en die verwydering versteuring van 'n eienaar se plaveisel, grasperk of ander kunsmatige oppervlak verg, sal daar nie van die ingenieur of die munisipaliteit vereis word om dit in die vorige toestand te herstel nie en hulle sal ook nie verantwoordelik wees vir enige skade daaraan nie, tensy dit deur die onregmatige handeling of nalatigheid van die ingenieur veroorsaak is.

Vetvangers

126. 'n Vetvanger van 'n goedgekeurde soort, grootte en vermoë moet voorsien word ten opsigte van alle persele wat rioolvuil in terreinsanitasiestelsels uitlaat of waar, na die mening van die munisipaliteit, die uitlaat van vet en olie waarskynlik 'n verstopping in die vloei van rirole of perseelriole sal veroorsaak of met die behoorlike werking van 'n afvalwaterbehandelingsaanleg sal inmeng.

Nywerheidsvetvangers

127. (1) Die eienaar of vervaardiger moet toesien dat nywerheidsuitvloei wat vet, olie, of anorganiese vaste stof in suspensie bevat of, na die mening van die munisipaliteit waarskynlik bevat, voordat dit toegelaat word om 'n riool binne te gaan, vloei deur een of meer tenks of kamers van 'n soort, grootte en

inhoudsvermoë wat ontwerp is om sodanige vet, olie of vaste stof te onderskep en terug te hou, wat deur die ingenieur goedgekeur is.

- (2) Die eienaar of vervaardiger moet toesien dat olie, vet of enige ander stof wat in nywerheidsuitvloeiisel of ander vloeistof vervat is en wat 'n vlambare of skadelike damp teen 'n temperatuur van, of meer as, 20° C afgee, in 'n tenk of kamer onderskep en teruggehou word om te voorkom dat dit die riool binnegaan.
- (3) 'n Tenk of kamer wat in subartikel (2) bedoel word, moet aan die volgende vereistes voldoen:
 - (a) Dit moet 'n toereikende inhoudsvermoë hê, van harde duursame materiaal gebou wees en waterdig wees wanneer dit voltooi is;
 - (b) die waterslot van sy uitlaatpyp moet nie minder as 300 mm diep wees nie; en
 - (c) dit moet voorsien wees van 'n toereikende aantal mangatdeksels vir die afdoende en effektiewe verwydering van vet, olievet en vaste stowwe.
- (4) 'n Persoon wat uitvloeiisel in 'n tenk of kamer uitlaat, moet vet, olie of vaste stof gereeld uit die tenk of kamer verwyder en 'n register aanhou waarin aangeteken word —
 - (a) die datums waarop die tenk of kamer skoongemaak is;
 - (b) die naam van die persone wat by hom in diens is om die tenk of kamer skoon te maak of, as hy dit self skoongemaak het, die feit dat hy dit gedoen het; en
 - (c) 'n sertifikaat van die persoon in diens om dit skoon te maak, wat sertifiseer dat die tenk of kamer skoongemaak is en die wyse meld waarop daar met die inhoud van die tenk of kamer weggedoen is of, as hy dit self skoongemaak het, sy eie sertifikaat te dien effekte.

Meganiese toestelle vir lig van rioolvuil

128. (1) Die eienaar van 'n perseel moet die goedkeuring van die ingenieur verkry voordat enige meganiese toestel vir die lig of oorplaas van rioolvuil ingevolge die Bouregulasies geïnstalleer word.

- (2) Daar moet deur 'n professionele ingenieur aansoek gedoen word, vergesel van tekeninge wat ooreenkomstig die toepaslike bepalings van die Bouregulasies opgestel is en besonderhede toon van die kompartement wat die toestel bevat, die rioolvuilopgaartenk, die dempkamer en hulle posisies, en die posisie van die perseelriole, ventilasiepype, stygleiding en die rioolaansluiting.
- (3) Nieteenstaande enige goedkeuring wat ingevolge subartikel (1) gegee is, is die munisipaliteit nie aanspreeklik vir enige besering, verlies of skade aan lewens of eiendom wat deur die gebruik, wanfunksionering of enige ander toestand wat uit die installasie of werking van 'n meganiese toestel vir die lig of oorplaas van rioolvuil spruit nie, tensy die besering of skade veroorsaak is deur die onregmatige opsetlike of nalatige handeling of nalatigheid van 'n werknemer van die munisipaliteit.
- (4) Elke meganiese toestel wat vir die lig of oorplaas van rioolvuil geïnstalleer word, moet spesifiek vir die doel ontwerp wees en moet toegerus wees met 'n uitlaatpyp, sluiskleppe en terugslagkleppe wat in goedgekeurde posisies geleë is.
- (5) Tensy andersins deur die ingenieur toegelaat, moet sodanige meganiese toestelle in duplikaat geïnstalleer word en elke sodanige toestel moet so beheer word dat enigeen van hulle onmiddellik outomaties sal begin funksioneer in geval die ander een weier.
- (6) Elke meganiese toestel wat deel van 'n perseelrioolinstallasie uitmaak, moet so geleë wees en so werk dat dit nie enige oorlas deur geraas of reuk of andersins veroorsaak nie, en elke kompartement wat so 'n toestel bevat, moet effektief geventileer wees.
- (7) Die maksimum uitlaattempo uit enige meganiese toestel en die tye waartussen die uitlaat mag plaasvind, moet wees soos vasgestel deur die ingenieur, wat te eniger tyd van die eienaar kan vereis om sodanige toebehore en reguleertoestelle te installeer wat na sy mening nodig kan wees om te verseker dat die vasgestelde maksimum uitlaattempo nie oorskry word nie.
- (8) Behalwe waar rioolvuilopgaarruimte as 'n integrale deel by 'n meganiese toestel ingesluit is, moet 'n rioolvuilopgaartenk saam met sodanige toestel verskaf word.
- (9) Elke rioolvuilopgaartenk wat ingevolge paragraaf (a) vereis word, moet —

- (a) van harde, duursame materiaal gebou wees en moet waterdig wees en die binne-oppervlakke van die mure en vloer moet glad en ondeurlatend wees;
 - (b) 'n opgaarvermoë onder die vlak van die inlaat hê wat gelyk staan aan die hoeveelheid rioolvuil wat in 24 uur daarin uitgelaat word of 900 liter, watter een ook al die grootste hoeveelheid is; en
 - (c) so ontwerp wees dat die maksimum van sy rioolvuilinhoud by elke uitlaatsiklus van die meganiese toestel leeggemaak word.
- (10) Elke opgaartenk en dempkamer moet voorsien wees van 'n ventilasiepyp ooreenkomstig die ingenieur se spesifikasies.

Deel 9 : Ander sanitasiedienste

Perdestalle en soortgelyke persele

129. Die munisipaliteit kan die aansluiting van 'n perseelrioolinstallasie by perdestalle, koeistalle, melkerye, hondeherberge, ander persele vir die huisvesting van diere en leerlooierye goedkeur, onderworpe aan die betaling van alle toepaslike gelde en die nakoming van enige voorwaarde wat die munisipaliteit mag stel; maar goedkeuring sal slegs gegee word indien —
- (a) die vloer van die perseel geplavei is met ondeurlatende materiaal wat deur die munisipaliteit goedgekeur is en skuins afloop na 'n slikvanger, vetvanger of rioolput met 'n toereikende inhoudsvermoë; en
 - (b) elke deel van die vloer van die perseel bedek word met 'n dak, of ander beskermende toestel, op so 'n wyse dat die binnekoms van reën of stormwater in die perseelrioolinstallasie voorkom word.

Meganiese voedselafval- of ander wegdoeneenhede

130. Die munisipaliteit kan die aansluiting of insluiting van 'n meganiese voedselafvalwegdoeneenheid of afvalmeul by 'n perseelrioolinstallasie met 'n inhoudsvermoë van meer as 500W goedkeur, onderworpe aan die betaling van alle toepaslike gelde en op enige voorwaarde wat die munisipaliteit kan stel, maar goedkeuring sal slegs gegee word as —
- (a) 'n watermeter deur die munisipaliteit geïnstalleer is;
 - (b) die ingenieur tevrede is dat die munisipaliteit se rioolvuil- en rioolvuilbehandelingstelsel nie nadelig beïnvloed sal word nie; en

- (c) die installering of insluiting aan die munisipaliteit se verordening betreffende elektrisiteit voldoen.

Deel 10 : Installeringswerk

Goedkeuring van installeringswerk

131. (1) Indien 'n eienaar installeringswerk gedoen wil hê, moet hy eers die munisipaliteit se skriftelike goedkeuring verkry.
- (2) Aansoek om die goedkeuring wat in subartikel (1) bedoel word, moet op die voorgeskrewe vorm geskied en moet vergesel gaan van —
- (a) gelde deur die munisipaliteit vasgestel, indien gelde vasgestel is, en
 - (b) afskrifte van alle tekeninge wat vereis mag word en deur die munisipaliteit goedgekeur is;
 - (c) 'n sertifikaat deur 'n professionele ingenieur wat sertifiseer dat die installasie ooreenkomstig enige toepaslike SANS-kodes ontwerp is.
- (3) Goedkeuring gegee ingevolge subartikel (1) verval na 24 (vier en twintig) maande.
- (4) Wanneer goedkeuring ingevolge subartikel (1) gegee is, moet 'n volledige stel tekeninge wat deur die munisipaliteit vereis en goedgekeur is, te alle redelike tye by die terrein ter insae beskikbaar wees totdat die werk voltooi is.
- (5) Indien installeringswerk strydig met subartikel (1) of (2) gedoen is, kan die munisipaliteit van die eienaar vereis —
- (a) om die teenstrydigheid binne 'n gespesifiseerde tyd reg te stel;
 - (b) indien werk aan die gang is, om die werk te staak; en
 - (c) om alle werk te verwyder wat nie aan hierdie verordening voldoen nie.

Persone toegelaat om installerings- en ander werk te doen

132. (1) Geen persoon wat nie 'n loodgieter is of onder die beheer van 'n loodgieter werk nie, word toegelaat om —
- (a) installeringswerk te doen, behalwe die vervanging of herstel van 'n bestaande pyp of sanitasietoebehoorsel;

- (b) 'n perseelrioolinstallasie, brandinstallasie of opgaartenk te inspekteer, te ontsmet en te toets;
 - (c) 'n terugvloeisperder te versien, te herstel of te vervang; of
 - (d) 'n meter wat deur 'n eienaar van 'n perseelrioolinstallasie verskaf is, te installeer, in stand te hou of te vervang.
- (2) Geen persoon mag van 'n persoon wat nie 'n loodgieter is nie vereis, of hom in diens neem, om werk te doen wat in subartikel (1) bedoel word.
- (3) Nieteenstaande die bepalinge van subartikels (1) en (2), kan die munisipaliteit 'n persoon wat nie 'n loodgieter is nie, toelaat om installeringswerk op sy eie perseel te doen as dit deur hom of sy eie huishouding geokkupeer word, maar indien toestemming gegee word, moet die werk geïnspekteer en goedgekeur word deur 'n loodgieter onder die leiding van, of wat aangestel is deur, die ingenieur.

Toets van perseelrioolinstallasies

133. (1) Geen perseelrioolinstallasie, of enige deel van een, mag by terreinsanitasiedienste aangesluit word nie en die munisipaliteit se sanitasiesistelsel mag ook nie by 'n bestaande goedgekeurde installasie aangesluit word nie, tensy een of meer van die volgende toetse in die teenwoordigheid en tot voldoening van die ingenieur toegepas is voordat die perseelrioolinstallasie toegemaak is:
- (a) die binnekant van elke pyp of reeks pype tussen twee punte van toegang moet regdeur sy lengte met behulp van 'n spieël en 'n ligbron geïnspekteer word, en gedurende die inspeksie moet 'n volle sirkel lig deur die waarnemer gesien kan word, en die pyp of reeks pype moet as onversper gesien word;
 - (b) 'n gladde bal met 'n diameter van 12 mm minder as die nominale diameter van die pyp moet, wanneer dit by die hoër ent van die pyp ingestek word, sonder hulp of onderbreking tot by die laer ent afrol;
 - (c) nadat alle openinge na die pyp of reeks pype wat getoets gaan word, nadat dit toegestop of afgedig is en nadat alle sperders wat daarmee gepaard gaan, met water gevul is, moet lug in die pyp of pype gepomp word totdat 'n manometriese druk van 38 mm water aangedui word, waarna die druk vir 'n tydperk van ten minste 3 (drie minute) sonder verdere pomp groter moet bly as 25 mm water; en

- (d) alle dele van die installasie moet onderwerp word aan en vereis word om 'n intern toegepaste hidrouliese toetsdruk van nie minder nie as 3 m drukhoogte water vir 'n tydperk van nie minder nie as 10 minute te weerstaan.
- (2) Indien die munisipaliteit rede het om te glo dat enige perseelrioolinstallasie of enige deel daarvan defektief geword het, kan hy van die eienaar van 'n perseel vereis om enige of al die toetse te doen wat in subartikel (1) voorgeskryf word en, indien die installasie enige toets, of al die toetse, nie tot voldoening van die munisipaliteit kan slaag nie, kan die munisipaliteit by kennisgewing van die eienaar vereis om alle redelike maatreëls te tref wat nodig kan wees om die installasie aan enige of almal te laat voldoen.

Wateraanvraagbestuur

134. (1) Nieteenstaande die bepalings van artikel 32, mag geen spoelurinaal wat nie gebruikergeaktiveer is nie, geïnstalleer of toegelaat word om in 'n waterinstallasie bedryf te word nie. Alle nie-gebruikergeaktiveerde spoelurinale wat voor die inwerkingtreding van hierdie regulasies geïnstalleer word, moet binne twee jaar na die inwerkingtreding van hierdie verordening in gebruikergeaktiveerde urinale omskep word.
- (2) Geen spoelbak en geen gepaardgaande pan wat ontwerp is om saam met sodanige spoelbak te werk mag met 'n spoelbakvermoë van groter as 9 liter geïnstalleer word nie en alle spoelbakke wat nie vir openbare gebruik bedoel is nie, moet toegerus wees met spoeltoestelle wat onderbreekbare of veelvuldige spoele toelaat, met dien verstande dat sodanige spoeltoestel nie vereis word in spoelbakke met 'n inhoudsvermoë van 4,5 liter of minder nie.

Deel 11 – Algemene Bepalings

135. Teenstrydigheid met ander wetgewing

In die geval van teenstrydigheid tussen enige bepaling van hierdie verordening en Nasionale en Provinsiale wetgewing, standarde, beleid of riglyne, sal sodanige Nasionale en Provinsiale wetgewing, standarde, beleid of riglyne voorrang geniet.

136. Herroeping van verordeninge

Die bepalings van enige verordeninge wat voorheen deur die munisipaliteit of by enigen van die ontbinde munisipaliteite wat nou in die munisipaliteit geïnkorporeer is, afgekondig is, word hiermee herroep insoverre hulle betrekking het op sake waarvoor daar in hierdie verordening voorsiening gemaak word en insoverre dit op die

munisipaliteit van toepassing gemaak is deur die magtiging vir die uitvoering van magte en funksies ingevolge Artikel 84(3) van die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Strukture, Wet 117 van 1998.

137. Kort titel en inwerkingtrede

Hierdie verordening staan bekend as die Verordening insake Waterdienste en tree in werking op die datum van publikasie daarvan in die Provinsiale Koerant.

Deel 12 : Gehaltestandaarde

SKEDULE A: Aanvaarding van nywerheidsuitvloeiing vir loslating binne die rioolvuilwegdoenstelsel

Niemand mag enige uitvloeiing, direk of indirek, in enige riool loslaat of veroorsaak of toelaat dat dit daarin losgelaat word nie wat —

- i) 'n temperatuur van meer as 40 grade Celsius het;
- ii) 'n pH waarde het van minder as 6,0 of meer as 10,0 teen 25 grade Celsius;
- iii) Calsium karbied bevat;
- iv) enige stof bevat wat ontplofbare, ontvlambare, giftige of hinderlike gasse of dampe afgee of voortbring of kan afgee of voortbring;
- v) enige stof bevat wat 'n oop vlammpunt van minder as 95 grade Celsius het;
- vi) enige onbestendige, ontvlambare oplossings of organiese oplossings bevat wat onmengbaar is met water;
- vii) enige radio-aktiewe afval of isotope bevat van so 'n aard dat dit nie voldoen aan die vereistes neergelê in die Wet op Kernenergie, Wet 46 van 1999;
- viii) enige van die volgende stowwe bevat in konsentrate wat die hoeveelheid, in milligram per liter daarteenoor aangedui oorskry:
 - a) Sakbare vaste stowwe 50 mg/l
 - b) Gesuspendeerde vaste stowwe..... 500 mg/l
 - c) Opgeloste vaste stowwe 105 gr. C..... 1 000 mg/l
 - d) Anorganiese opgeloste vaste stowwe 600 gr. C 500 mg/l
 - e) Chloried, as Cl 150 mg/l
 - f) Sulfaat, as SO₄ 500 mg/l
 - g) Sianied, as CN..... 20 mg/l
 - h) Sulfied, as S..... 50 mg/l

i)	Fenol, as C_6H_5OH	50 mg/l
j)	Tolueen oplosbare stowwe.....	50 mg/l
k)	Petroleum oplosbare stowwe 40/60 gr. C.....	50 mg/l
l)	Totaal van “j” en “k”	80 mg/l
m)	Sodium, as Na	500 mg/l
n)	Anioniese oppervlak-aktiewe verbindings	500 mg/l
o)	Suikers en/of Stysel — uitgedruk as glukose	1 000 mg/l
p)	Metale:	
	Yster, as Fe	25 mg/l
	Arseen, as As.....	5 mg/l
	Boron as B	5 mg/l
	Kadium, as Cd	5 mg/l
	Chroom, as Cr	10 mg/l
	Kobalt, as Co	5 mg/l
	Koper, as Cu.....	10 mg/l
	Lood, as Pb.....	5 mg/l
	Kwik, as Hg	5 mg/l
	Nikkel, as Ni	5 mg/l
	Selenium, as Se	5 mg/l
	Titaan, as Ti.....	5 mg/l
	Sink, as Zn.....	20 mg/l
	Maksimum toelaatbare swaarmetaalkonsentrasie	50 mg/l

- ix) ’n elektriese geleidingsvermoë het van meer as 220 mS/m teen 25 gr. of
- x) enige stof bevat wat na die mening van die munisipaliteit opsigself of in kombinasie met enige ander stof—
- tot oorlas kan strek vir die publiek of enige deel daarvan;
 - die gesondheid van enige persoon in gevaar kan stel of ‘n besering aan enige persoon kan veroorsaak, hetsy sodanige persoon in diens van die munisipaliteit is al dan nie;

- c) 'n nadelige uitwerking het op enige riool of werke of, grond wat met sodanige riool verbind is of deur die afvoer, behandeling, suiwering, wegdoening of hergebruik van sodanige uitvloeisel; of
- d) op enige wyse tot nadeel strek van die wegdoening of hergebruik van riooluitvloeisel na behandeling of suiwering daarvan, of dat dit lei tot uitvloeisel wat nie voldoen aan die vereistes soos neergelê in die Nasionale Waterwet, Wet 36 van 1998.

RADIO-AKTIEWE AFVAL

Radio-aktiewe afval of isotope: So 'n konsentrasie as wat deur Atoomenergieraad of 'n Nasionale Departement neergelê is:

Met dien verstande dat, nieteenstaande die vereistes wat in hierdie Deel uiteengesit word, die munisipaliteit die reg voorbehou om die totale massa van enige stof of onsuiverheid wat per 24 uur in die sanitasiestelsel vanaf 'n perseel uitgelaat word, te beperk.

TOETSMETODE

Die toetsmetode om die konsentrasie van 'n stof in hierdie Skedule te bepaal, moet die toets wees wat normaalweg deur die munisipaliteit vir hierdie doeleindes gebruik word. 'n Persoon wat 'n stof waarna daar in hierdie Skedule verwys word, uitlaat, moet die besonderhede van die toepaslike toets by die munisipaliteit vasstel.

**SKEDULE B: AANSOEKVORM VIR DIE UITLAAT VAN
NYWERHEIDSUITVLOEISEL IN DIE MUNISIPALITEIT
SE SANITASIESTELSEL**

(Vul aansoek asseblief in hoofblokletters in)

Ek (naam):

die ondergetekende, behoorlik gemagtig om op te tree names

.....

en hierna die AANSOEKER genoem, doen hiermee ingevolge die Waterdiensverordening van die munisipaliteit aansoek om goedkeuring om nywerheidsuitvloeisel in die munisipaliteit se sanitasiestelsel uit te laat ooreen-komstig die inligting wat hierin verstrekk word.

DEEL I

1. AARD VAN DIE BETROKKE BESIGHEID OF NYWERHEID

.....

2. NAAM OF STYL WAARONDER DIE BESIGHEID OF NYWERHEID BEDRYF WORD

.....

3. POSADRES VAN DIE BESIGHEID OF NYWERHEID

.....

.....

4. FISIESE STRAATADRES

.....

ERF NO OF PLAASGEDEELTE VOORSTAD OF PLAAS

5. Indien die besigheid of nywerheid deur 'n maatskappy of beslote korporasie bedryf word, meld die naam van die sekretaris, en as dit 'n vennootskap is, meld die naam/name van die vennote

.....

.....

6. IS DIT 'N NUWE OF GEVESTIGDE BESIGHEID?

7. BESKRYWING VAN NYWERHEID- OF HANDELPROSES WAT DIE
UITVLOEISEL SAL VOORTBRING

.....

.....

.....

8. INLIGTING MET BETREKKING TOT WERKNEMERS

	Kantoor	Fabriek
(1) Totale aantal daaglikse werknemer (nie by (4) ingesluit nie)		
(2) Aantal skofte per dag gewerk		
(3) Aantal skofte per week gewerk		
(4) Aantal persone op die perseel woonagtig		
(5) Word 'n kantien voorsien?		

DEEL II

INLIGTING MET BETREKKING TOT DIE VERBRUIK VAN WATER

1. TOTALE AANTAL LITER WATER IN SES (6) MAANDE VERBRUIK

	Meter No	Meter No	Meter No	Totaal
Water by die munisipaliteit gekoop				
Water uit boorgat of ander bron				
Water wat met grondstowwe binnekom				
Deel van aanleg deur meter bedien				
Totaal A				

2. WATERVERBRUIK

kl/Maand

(1) Nywerheidsgebruik:

(i) Hoeveelheid water in produk

.....

(ii) Hoeveelheid water deur verdamping verlore gegaan

.....

(iii) Hoeveelheid water as ketelaanvulling gebruik

.....

(iv) Hoeveel water vir ander gebruike (bv. Verkoeling, tuine, ens.)

.....

TOTAAL B

kl/Maand

(2) Huishoudelijke gebruik:

(i) Totale aantal werknemers (laat 1 kiloliter/persoon/maand toe)

(ii) Totale aantal werknemers permanent op die perseel woonagtig, bv (laat 1 kiloliter/persoon/maand toe)

TOTAAL C

3. UITVLOEISEL IN SANITASIESTELSEL UITGELAAT

kl/Maand

- (1) Gemeterde volume (indien bekend) _____
- (2) Geraamde ongemeterde volume (sien hieronder*) _____
- (3) Geraamde uitlaattempo _____
- (4) Tydperk van maksimum uitlaat (bv. 07:00 tot 08:00) _____

* In geval geen uitvloeiselmeter op die perseel geïnstalleer is nie, word die geraamde volume ongemeterde uitvloeiseluitlaat in riool soos volg bereken:

$$A - (B + C) \dots\dots\dots kl/maand$$

DEEL III

INLIGTING MET BETREKKING TOT DIE SAMESTELLING VAN NYWERHEIDSUITVLOEISEL

Inligting met betrekking tot die chemiese- en fisiese eienskappe van die uitvloeisel wat uitgelaat gaan word

- (1) Maksimum temperatuur van uitvloeisel (Celsius) _____ °C
- (2) pH-waarde _____ pH
- (3) Aard en hoeveelheid besinkbare vaste stowe
- (4) Organiese inhoud (uitgedruk as Chemiese suurstofbehoefte)
- (5) Maksimum totale daaglikse uitlaat (kiloliter) _____ kl
- (6) Maksimum uitlaat tempo (kiloliter/hr) _____ kl/h
- (7) Periodes van maksimum uitlaat (bv. 07:00 tot 08:00)
- (8) Indien enige van die stowwe of hulle soute, in die tabel gespesifiseer, op die perseel gevorm word, moet 'n kruis geplaas word in die ruimte waarin die stof verskyn en, indien moontlik, moet die gemiddelde konsentrasie van hierdie stof wat waarskynlik in enige uitvloeisel aangwesig sal wees, ook gemeld word.

TABEL

ELEMENTE	VERBINDINGS	ANDER STOWWE
----------	-------------	--------------

ELEMENTE		VERBINDINGS		ANDER STOWWE
Arseen	mg/l	Ammonium	mg/l	Ghries en/of olie mg/l
Boor	mg/l	Nitraat	mg/l	Stysel en/of suikersmg/l
Chroom	mg/l	Sulfaat	mg/l	Teer en/of teeroliesmg/l
Kadmium	mg/l	Sulfied	mg/l	Sintetiese detergentmg/l
Kobalt	mg/l	Ander (spesifiseer)	mg/l	Vlugtige oplossers mg/l
Koper	mg/l			Ander (spesifiseer)mg/l
Kwik	mg/l			
Lood	mg/l			
Mangaan	mg/l			
Nikkel	mg/l			
Seleen	mg/l			
Sianied	mg/l			
Sink	mg/l			
Titaan	mg/l			
Wolfram	mg/l			
Yster	mg/l			
Ander (spesifiseer)	mg/l			

DEEL IV

VOORWAARDES BETREFFENDE DIE AANVAARDING VAN NYWERHEIDSUITVLOEISEL

1. Die Aansoeker moet beskrywings en 'n staat van die afmetings van vet- en olievangers, roosters, verdunnings- en neutralisasietenks en enige ander voorsiening wat vir die behandeling van die uitvloeisel voor uitlaat in die sanitasiesstelsel gemaak word, verstrek.
2. Die Aansoeker moet, indien versoek, planne by die munisipaliteit indien waarop die netwerkstelsels op sy perseel vir water- en nywerheidsuitvloeisel aangedui word.
3. Die Aansoeker moet, benewens voldoening aan die bepalinge van die munisipaliteit se Waterdiensverordening wat op die beskerming van sy werknemers, riole en behandelingsaanleg teen skade gerig is, voldoen aan enige voorskrif betreffende sodanige beskerming wat mondeling of skriftelik deur die ingenieur gegee word.

met die doel om die aansoeker se nakoming van die genoemde verordeninge te verseker.

4. Die Aansoeker moet, die munisipaliteit so gou moontlik nadat hy daarvan bewus word, of ten minste 14 (veertien) dae voordat enige iets gedoen word om wesentlike verandering te veroorsaak aan die aard van of hoeveelheid nywerheidsuitvloeiende wat in hierdie aansoek gespesifiseer word of van enigeen van die feite wat hierin deur hom gemeld is, daarvan in kennis stel.
5. Die Aansoeker moet, binne 30 (dertig) dae vanaf die datum van ondertekening van hierdie aansoek, 'n akkurate verteenwoordigende monster van nie minder as 5 liter van die nywerheidsuitvloeiende wat in die riool uitgelaat gaan word, verkry, welke monster vry van huishoudelike rioolvuil moet wees, en een helfte daarvan vir ontleding aan die munisipaliteit voorlê en ook aan die ingenieur 'n verslag oor die monster deur 'n ontleder wat deur hom aangestel is, voorlê: Met dien verstande dat in die geval van 'n nuut gestigte nywerheid die gespesifiseerde tydperk deur die munisipaliteit verleng kan word vir 'n tydperk van hoogstens 6 (ses) maande of sodanige verdere verlengde tydperke as wat die munisipaliteit na sy goeiddunke kan goedkeur.
6. Die Aansoeker verklaar hierby en waarborg dat die inligting wat deur hom in hierdie vorm, of andersins, in verband met hierdie aansoek versterk is, na die beste van sy wete in alle opsigte korrek is.
7. Die Aansoeker gaan akkoord dat die genoemde inligting, wat in alle opsigte korrek is, die grondslag uitmaak waarop hierdie aansoek deur die munisipaliteit goedgekeur word.

Aldus gedaan in deur die Aansoeker op hierdie dag van 20.....

.....
HANDTEKENING EN HOEDANIGHEID (Naam in drukskrif)
VAN DIE AANSOEKER

SKEDULE C: FORMULE VIR DIE BEREKENING VAN UITVLOEISELUITLAATGELDE

1. Die bykomende gelde vir nywerheidsuitvloeisel vir die wegdoening van hoësterkrioolvuil in 'n afvalwater-behandelingsaanleg word ooreenkomstig die volgende formule vasgestel:

$$T_c = Q_c t \left[a \left\{ \frac{COD_c - COD_d}{COD_d} \right\} + b \left\{ \frac{P_c - P_d}{P_d} \right\} + c \left\{ \frac{N_c - N_d}{N_d} \right\} \right]$$

- Waar
- T_c = Buitengewone Behandelingskoste vir Verbruiker
 - Q_c = Afvalwatervolume deur verbruiker uitgelaat in $k\ell$
 - t = Eenheidsbehandelingskoste van afvalwater in $R/k\ell$
 - COD_c = Total COD van afvalwater deur verbruiker uitgelaat in milligram/liter in beide die bio-affbreekbare gedeelte van die CSB
 - COD_d = Totale COD van huishoudelike afvalwater in milligram per liter
 - P_c = Orto-fosfaatkonsentrasie van afvalwater deur verbruiker uitgelaat in milligram fosfor per liter
 - P_d = Orto-fosfaatkonsentrasie van huishoudelike afvalwater in milligram fosfor per liter
 - N_c = Ammoniakkonsentrasie van afvalwater deur verbruiker uitgelaat in milligram stikstof per liter
 - N_d = Ammoniakkonsentrasie van huishoudelike afvalwater in milligram stikstof per liter
 - a = Gedeelte van die koste wat regstreeks met COD verband hou
 - b = Gedeelte van die koste wat regstreeks met die verwydering van fosfate verband hou
 - c = Gedeelte van die koste wat regstreeks met die verwydering van nitrate verband hou

Verskillende terme	Waarde
T	R0.82 / $k\ell$
COD_d	600 mg/ ℓ
	10 mg/ ℓ
N_d	25 mg/ ℓ

a	0.6
b	0.25
c	0.15