



Western Cape Government • Wes-Kaapse Regering • URhulumente weNtshona Koloni

PROVINCE OF THE WESTERN CAPE

PROVINSIE WES-KAAP

# Provincial Gazette Extraordinary

8803

Friday, 28 July 2023

# Buitengewone Provinsiale Koerant

8803

Vrydag, 28 Julie 2023

*Registered at the Post Office as a Newspaper*

*As 'n Nuusblad by die Poskantoor Geregistreer*

## CONTENTS

## INHOUD

(\*Copies are obtainable at Room M21, Provincial Legislature Building, 7 Wale Street, Cape Town 8001.)

(\*Afskrifte is verkrygbaar by Kamer M21, Provinsiale Wetgewer-gebou, Waalstraat 7, Kaapstad 8001.)

	Page
<b>Local Authority</b>	
Drakenstein Municipality: Water and Sanitation Services By-law, 2022 .....	2

	Bladsy
<b>Plaaslike Owerheid</b>	
Drakenstein Munisipaliteit: Water- en Sanitasiedienste Verordening, 2022 .....	65

**DRAKENSTEIN MUNICIPALITY  
WATER AND SANITATION SERVICES BY-LAW, 2022**

**To regulate the provision of water and sanitation services in the area of jurisdiction of the Drakenstein Municipality and to provide for matters connected therewith.**

In terms of Section 156(2) of the Constitution of the Republic of South Africa, 1996, Drakenstein Municipality hereby enacts as follows-

**CHAPTER 1  
INTERPRETATION**

1. Definitions
2. Meaning of words

**CHAPTER 2  
ACCESS TO WATER SERVICES  
Part 1: Levels of Service**

3. Levels of Service

**Part 2: Application**

4. Application for water services
5. Special agreements for water services
6. Purpose of use

**Part 3: Deposits, Payments and Accounts**

7. Deposits
8. Fees for services
9. Accounts
10. Payment for water services
11. Appeals against finding of municipality in respect of queries or complaints
12. Payment in respect of pre-payment meters or flow management devices

**CHAPTER 3  
WATER SUPPLY SERVICES  
Part 1 Conditions**

13. Specific conditions of water supply

**Part 2**

**Connection, Quantity and Quality of Water Supply**

14. Provision of connection pipe
15. Location of connection pipes

16. Interconnection between premises
17. Provision of single water connection for supply to several consumers on same premises
18. Restriction or disconnection of supply
19. Interruption of supply at owner's request
20. Disconnection of water supply
21. Water supplied from a fire hydrant
22. Communal water services works
23. Quantity, quality and pressure

### **Part 3**

#### **Measuring Water Supplied**

24. Measuring the quantity of water supplied
25. Quantity of water supplied to consumer
26. Defective measurement
27. Adjustment of quantity of water supplied through a defective measuring device
28. Special reading at request of consumer
29. Special measurement

### **Part 4**

#### **Installation Work and Use of Pipes and Fittings**

30. Approval of installation work
31. Persons permitted to do installation work
32. Provision and maintenance of water installation
33. Technical requirements for water installation
34. Use of pipes and water fittings to be authorised
35. Labelling of terminal water fittings and appliances
36. Unlawful water installation
37. Pipes in street or public places

### **Part 5**

#### **Installations for Fire Fighting Purposes**

38. Connection to be approved by the municipality
39. Special provisions for fire fighting services
40. Inspection and approval of fire fighting installation
41. Dual and combined installations
42. Connection pipe for fire fighting services
43. Valves and meters in connection pipeline
44. Sprinkler extinguishing installation
45. Header tank or double supply from main
46. Sealing of private fire hydrant

**Part 6****Water Conservation and Prevention of Pollution**

47. Waste of water
48. Car washing facilities
49. "Grey water" practises
50. Equipment specification to facilitate water conservation
51. Water demand management
52. Water restrictions
53. Owner to prevent pollution of water
54. Protection of water supply system and installation

**Part 7****Water Supply Services: Miscellaneous**

55. Use of water from source other than water supply system
56. Notification of use of alternative water sources
57. Sampling of water
58. Supply of non-potable water by the Municipality
59. Testing of pressure in system
60. Warning notices
61. Water audit

**CHAPTER 4****SANITATION SERVICES****Part 1****Standards**

62. Standards for sanitation services

**Part 2****On-site Sanitation and Associated Services**

63. Application and conditions for on-site sanitation infrastructure
64. Septic tank and treatment plant
65. French drain
66. Conservancy tank
67. Ventilated improved pit latrine
68. Services associated with on-site sanitation services
69. Disused conservancy tanks

**Part 3**  
**Sewage Disposal**

70. Provision of a connecting sewer
71. Provision of one connecting sewer for several consumers on same premises
72. Interconnection between premises
73. Sewage delivered by road transport
74. Measurement of the quantity of standard domestic effluent discharged

**Part 4**  
**Industrial Effluent**

75. Application for the disposal of industrial effluent
76. Unauthorised discharge of industrial effluent
77. Test samples
78. Norms, standards and conditions for disposal of industrial effluent
79. Withdrawal of written permission for disposal of industrial effluent
80. Measurement of quantity of industrial effluent discharged
81. Damage to sewage disposal system or the environment
- 81(A) Discharging of effluent into a storm water system
82. Periodic review
83. Change in process of manufacture of materials

**Part 5**  
**Drainage installations**

84. Construction or installation of drainage installations
85. Construction by the municipality
86. Servitudes
87. Drains in streets and public places
88. Maintenance of drainage installation
89. Disconnection of drainage installation

**Part 6**  
**Sanitation: Miscellaneous**

90. Reduction in the quantity determined in terms of domestic effluent
91. Objectionable discharge to sewage disposal system
92. Damage to sewage disposal system
93. Consequential maintenance of sewers
94. Installation of pre-treatment facility
95. Protection from ingress of floodwaters
96. Work by private persons

- 97. Non-waterborne disposal of effluent
- 98. Other sanitation services

**CHAPTER 5  
GENERAL PROVISIONS**

**Part 1**

**Unlawful Actions and Termination**

- 99. General responsibility for compliance with this by-law and other laws
- 99A Transfer of ownership
- 100. Interference with water services or sanitation services
- 101. Obstruction of access to water supply system or sanitation services
- 102. Prohibition of access to water services other than through the municipality
- 102A Resale of water
- 103. Termination of agreements

**Part 2**

**Water Services Intermediaries**

- 104. Water services intermediaries

**Part 3**

**Enforcement of By-Law and Legal Matters**

- 105. Notices and documents
- 106. Compliance notices
- 107. Power of entry and inspection
- 108. Powers of an authorised official
- 109. Using force to enter
- 110. Authorised official may be accompanied
- 111. Identification of authorised official
- 112. Liabilities and compensation
- 113. Transitional arrangements
- 114. Exemptions
- 115. Appeal
- 116. Offences and penalties
- 117. Application of this by-law
- 118. Repeal of by-laws
- 119. Short title and commencement

## CHAPTER 1 INTERPRETATION

### Definitions

1. In this by-law, unless the context otherwise indicates -
  - "**accommodation unit**" in relation to any premises, means a building or section of a building occupied or used or intended for residential occupation;
  - "**Act**" means the Water Services Act, 1997 (Act 108 of 1997) and regulations promulgated in terms of it;
  - "**air gap**" means the unobstructed vertical distance through the free atmosphere between the lowest opening from which any pipe, valve or tap, supplies water to a tank or fitting or other device, and the overflow level thereof;
  - "**alternative water**" means water sourced from a supply other than municipal water, including; -
    - (a) grey water,
    - (b) rainwater,
    - (c) treated effluent;
    - (d) surface water; and
    - (e) water from a borehole, well, well-point or spring;
  - "**approved**" means approved by the municipality in writing unless otherwise stated;
  - "**authorised official**" means an employee of the municipality or any other person who is appointed or authorised thereto by the municipality to perform any act, function or duty related to the provisions of this by-law, or exercise any power in terms of this by-law;
  - "**backflow**" means the flow of water in any pipe or fitting in a direction opposite to the normal direction of flow;
  - "**backflow preventer**" means a reduced pressure zone (RPZ) device, which is a type of backflow prevention device used to prevent backflow and to protect water supplies from contamination;
  - "**back siphonage**" means the backflow resulting from pressures lower than atmospheric pressure in the water installation;
  - "**basic sanitation**" means the minimum standard of safe and hygienic sanitation services and sewage disposal rendered to households, prescribed in terms of the Act, under regulation 7.2 of Government Notice No R982 of 8 September 2017;
  - "**basic water supply**" means the minimum standard of water supply services necessary for the reliable supply of water to households to support life and personal hygiene, prescribed in terms of the Act, under regulation 5.2.2 of Government Notice R982 of 8 September 2017;
  - "**best practicable environmental option**" means in compliance with NEMA, the option that provides the most benefit or causes the least damage to the environment as a whole, at a cost acceptable to the community, in the long term as well as in the short term;
  - "**borehole**" includes a well, well-point, spring, or any artificially constructed or improved underground cavity which can be used for the purpose of-

- (a) locating, intercepting, collecting or storing water in or removing water from an aquifer;
- (b) observing and collecting data and information on water in an aquifer; or
- (c) recharging an aquifer;

**"Building Regulations"** means the National Building Regulations made in terms of the National Building Regulations and Building Standards Act, 1997 (Act 103 of 1977) as amended;

**"business unit"** in relation to any premises means any building or section of a building occupied or used, or intended to be used for purposes other than residential occupation;

**"capacity"** in relation to a storage tank means the volume of the tank between the full operating water level below overflow level of the tank and the invert of the outlet pipe from the tank;

**"cleaning eye"** means any access opening to the interior of a discharge pipe or trap provided for the purposes of internal cleaning;

**"combined installation"** means a water installation used for fire-fighting and domestic, commercial or industrial purposes;

**"communal sewer"** means a sewer main and connecting sewers in respect of which a group of consumers or owners constituted themselves as a body prepared to assume responsibility, and has signed an agreement accepting responsibility, for the operation, maintenance and repair of a communal sewer; also known as a private combined sewer system;

**"communal water services work"** means a consumer water connection, also known as a private combined consumer water connection, through which water services are supplied to more than one person in respect of which a group of consumers or owners constituted themselves as a body prepared to assume responsibility, and has signed an agreement accepting responsibility, for the operation, maintenance and repair of the communal water services.

**"competent person"** means a person who is qualified by virtue of his education, training, experience and contextual knowledge to make a determination regarding the installation of fire fighting services and equipment;

**"compliance notice"** means any notice issued by an authorised official under this by-law which instructs the person to whom it is issued to comply with the terms of the notice;

**"connection"** means the point at which a consumer may legally connect to water services supplied by the municipality;

**"connection manhole (sewer)"** means the access structure, constructed of brickwork, concrete or fibre cement sections, which provides access for inspection or maintenance by the municipality or owner; the connection manhole must be located at the end of the municipal connection and beginning of the private or private combined sewer system and is normally located one metre inside the property involved;

**"connection pipe"** means a pipe, including the water meter and municipal stop valve, the ownership of which is vested in the municipality and installed by it for the purpose of conveying water from a main to a water installation, and includes a "communication pipe" referred to in SANS 10252;

**"connecting point"** means the connecting manhole or a similar installation point approved by the municipality at which a drainage installation joins the connecting sewer;

**"connecting sewer"** means a pipe owned by the municipality and installed by it for the purpose of conveying sewage from a drainage installation on any premises, to a sewer beyond the boundary of



those premises, or within a servitude area, or within an area covered by a wayleave or other type of agreement;

**"conservancy tank"** means a covered watertight tank used for the reception and temporary retention of sewage and which requires emptying at intervals;

**"consumer"** means –

- (a) any owner or occupier of premises to whom, and in respect of which premises, the municipality –
  - (i) has agreed to provide water supply or sanitation services;
  - (ii) is actually providing water supply or sanitation services;
  - (iii) has entered into an agreement with the municipality for the provision of water or sanitation services to or on such premises.
- (b) where water supply or sanitation services are provided through a single connection to a number of accommodation units or consumers or occupiers, means the person to whom the municipality agreed to provide such water services;
- (c) any end-user who receives water supply or sanitation services from the municipality or another water supply or sanitation services institution; or
- (d) a person that obtains access to water supply or sanitation services provided through a communal water services work;

**"domestic purposes"** in relation to the supply of water means the general use of water supplied for personal and residential uses, including health and hygiene, drinking, ablution, culinary, household and garden maintenance;

**"drain"** means that portion of the drainage installation that conveys sewage within any premises;

**"drainage installation"** means a system situated on any premises the ownership of which is vested in the owner of such premises up stream of the connection point at the municipal main sewer, including the connecting manhole, which is used for or intended to be used for or in connection with the reception, storage, treatment or conveyance of sewage or other form of wastewater on such premises to the connecting point, and includes a drain, a fitting, an appliance, a septic tank, a conservancy tank, a pit latrine and a private pumping installation forming part of or being ancillary to such system;

**"drainage work"** includes any drain, sanitary fitting, water supplying apparatus, waste or other pipe or any work connected with the discharge of liquid or solid matter into any drain or sewer or otherwise connected with the drainage of any premises;

**"duly qualified sampler"** means a person who takes samples for analysis from the water systems, sewage disposal and storm water disposal systems and from public waters and who has been certified to do so by an authorised official;

**"dwelling unit"** means an interconnected suite of rooms designed for residential purposes and occupation by a single household, regardless of how many persons comprise the household and irrespective of whether the dwelling unit is a single building or forms part of a building containing two or more dwelling units;

**"ECA"** means the Environment Conservation Act, 1989 (Act No. 73 of 1989) and any regulations made in terms thereof, or any superseding legislation;

**"ECSA"** means the Engineering Council of South Africa;

**"effluent"** means any liquid, whether or not containing matter in solution or suspension, which is discharged from any premises directly or indirectly into a drainage work;

**"effluent standards"** means the standards for effluent prescribed in Government Notice No. 982 of 8 September 2017 or any superseding legislation;

**"EIA"** means an environmental impact assessment as contemplated in NEMA or the ECA and further in accordance with the EIA Regulations as published in Government Notice R982 of 4 December 2014

**"engineer"** – means a qualified engineer, technologist or technician that is a full-time employee of the municipality with delegated powers to act in respect of the applicable function;

**"emergency"** means any situation that poses a risk or potential risk to life, health, the environment, or property, or declared to be an emergency under any law;

**"environmental restoration cost"** means the total cost of all measures necessary to restore the environment to the condition it had been in prior to an incident that resulted in it having been damaged and in the event of this not being possible the value of the cost benefit that was lost through the damage to or destruction of the environment;

**"fire hydrant"** means a water installation that conveys water intended for fire-fighting purposes only and which shall be in accordance with SANS 10400-W;

**"fixed quantity water delivery system"** means a water installation, which delivers a fixed quantity of water to a consumer in any single day by means of an orifice plate or flow measuring device;

**"flood level (1 in 50 year)"** means that level reached by flood waters resulting from a storm of a frequency of 1 in 50 years;

**"flood plain (1 in 50 year)"** means the area subject to inundation by flood waters from a storm of a frequency of 1 in 50 years;

**"french drain"** means a soil soak pit for the disposal of sewage and effluent from a septic tank;

**"general installation"** means a water installation which conveys water for a combination of domestic, commercial and industrial purposes;

**"grey water"** means wastewater resulting from use of water for domestic purposes including bath, shower, bathroom sink and washing machine water and specifically excluding:

- (a) kitchen water due to its fat content; and
- (b) water containing human excreta;

**"household"** means the family unit of persons, or individuals, in occupation of a building or part of a building, designed for residential occupation by such family unit, or individuals;

**"illegal connection"** means a connection to any system, by means of which water services are provided that is not authorised or approved by the municipality or paid for as calculated by the municipality;

**"industrial effluent"** means any liquid, whether or not containing matter in solution or suspension, which is generated as a result of any trade, manufacturing, mining, chemical, other industrial process, in any laboratory, in the course of research, agricultural activity, matter discharged from a waste grinder and includes any liquid or effluent emanating from the use of water, other than standard domestic effluent or storm water, and "trade effluent" bears the same meaning;

**"industrial purposes"** means water supplied to any premises which constitutes a factory as defined

in the General Administrative Regulations, published in terms of the Occupational Health and Safety Act, 1993 (Act 85 of 1993) including the use of water for purposes of mining, manufacturing, retailing and service industries, generating electricity, land-based transport, construction or any related purpose;

**"installation work"** means any work done in respect of a water services installation including construction, rehabilitation, improvement and maintenance;

**"interest"** means a levy with the same legal property as service fees and calculated in terms of this by-law on all amounts in arrears in respect of prescribed fees for water services at a standard rate equal to an interest rate as determined by the Customer Care, Credit Control, Debt Collection by-law and Indigent Support by-law of the Municipality; (Credit Control by-law and Policy)

**"main"** means a pipe, other than a connection pipe, of which the ownership vests in the municipality and which is used by it for the purpose of conveying water to any number of consumers;

**"manhole"** means an access chamber of such depth and dimensions that allows a person access to the interior of the sewer for the purposes of maintenance and internal cleaning thereof;

**"measuring device"** means a water meter, any method, procedure, process, device, apparatus, or installation that enables the quantity and/or quality of water services provided to be quantified or evaluated including an estimation or assumption;

**"meter"** means a water meter as defined in the Legal Metrology Regulations promulgated in terms of the Legal Metrology Act, 9 of 2014, or, in the case of a water meter of a size greater than 100 mm, a device which measures the quantity of water passing through it, or a measuring device including a pre-payment meter or borehole meter, any of which must be approved by the SABS;

**"municipality"** means -

- (a) the Drakenstein Municipality established in terms of sections 12 and 14 of the Local Government Municipal Structures Act, 1998 (Act. No 117 of 1998), Provincial Notice No. 488 dated 22 September 2000 or its successors in title, and includes any structure or person exercising a delegated power or carrying out an instruction in terms of this by-law and legislation applicable to Local Government; or
- (b) a service provider appointed or approved by the Municipality fulfilling a responsibility under this by-law, assigned to it in terms of section 81(2) and 82(1)(c) of the Local Government Municipal Systems Act 2000, (Act 32 of 2000) or any other law, as the case may be;

**"municipal service"** means the municipal service relating to the provision of water services by the municipality or a service provider on behalf of the municipality, in accordance with this by-law;

**"National Water Act"** means the National Water Act, 1998, (Act 36 of 1998);

**"NEMA"** means the National Environmental Management Act, 1998 (Act 107 of 1998);

**"nuisance"** means any condition, thing, act or omission which is offensive such as bad odours or injurious or which tends to prejudice the safety, good order, peace or health of one or more of the residents or the environmental health in any particular locality within the area of the Municipality, or the rights, or reasonable comfort, convenience or quiet of the occupants of any area within the Municipality's jurisdiction;

**"occupier"** means a person who occupies any premises or part thereof, without regard to the title under which he so occupies the premises and includes—

- (a) any person in actual occupation of those premises;
- (b) any person legally entitled to occupy those premises;
- (c) in the case of those premises being subdivided and let to lodgers or various tenants, the person receiving the rent payable by such lodgers or tenants whether on the person's own account or as agent for any person entitled thereto or interested therein;
- (d) any person having the charge of or management of those premises, and includes the agent of any such person when the person is absent from the Republic of South Africa or his whereabouts are unknown; or
- (e) the owner of those premises;

**"on-site sanitation services"** means a conservancy tank, septic tank, chemical toilet, urine diversion system, "VIP" or related systems other than water borne sewerage disposal through a sewerage disposal system;

**"operating level"** means the level of water reached in a storage tank when the valve controlling the inlet of water to the tank closes under normal operating conditions;

**"owner"** includes -

- (a) the person in whom the legal title to the property is vested, including, but not limited to, the registered owner according to the title deed;
- (b) where the person in whom the legal title to the property is vested is insolvent or dead, or is under any form of legal disability whatsoever, the person in whom the administration and control of such property is vested as curator, trustee, executor, administrator, judicial manager, liquidator or other legal representative;
- (c) in any case where the municipality is unable to determine the identity of such person, a person who is entitled to the benefit of such property or a building or buildings thereon; and
- (d) in the case of properties for which a lease agreement of ten years or longer has been entered into and registered in the Deeds Office, the lessee thereof;
- (e) in relation to
  - (i) a piece of land delineated on a sectional plan registered in terms of the Sectional Titles Act, 1986 (Act 95 of 1986), the developer or the body corporate in respect of the common property; or
  - (ii) a section as defined in such Act, the person in whose name the relevant unit is registered under a sectional title deed, and includes the lawfully appointed representative of such person;
- (f) the person who has purchased immovable property from the municipality, in terms of a scheme that allows for the purchase price to be paid in instalments and who has not received transfer from the municipality;
- (g) any person who acquires any right to land by virtue of the provisions of any law applicable in the Province of the Western Cape;

**"owner's water installation"** means all the pipe work, consumers' stop-valve and water fittings installed by the consumer for connecting into the water installation of the municipality;

**"permit holder"** means a person who has obtained the written permission of the Engineer to discharge or cause or permit to discharge industrial effluent into the sewage disposal system;

**"person"** means any natural person, local government body or like authority, a company incorporated under any law, a body of persons whether incorporated or not, a statutory body, public utility body, voluntary association or trust;

**"pollution"** means the introduction of any substance into public water, (e.g. river, stream or dam) a storm water system, the water supply system, a water installation or a water resource that may directly or indirectly alter the physical, chemical or biological properties of the water found therein so as to make it –

- (a) less fit for its normally intended use or any beneficial purpose for which it may reasonably be expected to be used; or
- (b) harmful or potentially harmful –
  - (i) to the welfare, health or safety of human beings;
  - (ii) to any aquatic or non-aquatic organism;
  - (iii) to the natural environment. (e.g. ground water, vegetation or land);

**"premises"** means any piece of land, with or without improvements, the external surface boundaries of which are delineated on-

- (a) a general plan or diagram registered in terms of the Land Survey Act, 1927 (Act 9 of 1927), or in terms of the Deeds Registries Act, 1937 (Act 47 of 1937); or
- (b) a sectional plan registered in terms of the Sectional Titles Act, 1986 (Act 95 of 1986); and
- (c) which is situated within the area of jurisdiction of the municipality;

**"pre-payment measuring device"** means a meter that can be programmed to provide water flow or to limit the flow of water into a water installation to the amount which has been previously purchased;

**"prescribed"** means, determined by the municipality or another authority as is relevant to the context;

**"prescribed fee"** means a fee including a rate, charge, tariff, flat rate, subsidy or any other cost determined by the municipality by resolution;

**"private combined water service"** means a private consumer connection and water services system, serving more than one consumer or property; the service is operated and maintained by all the consumers thereof collectively, and may include water supply, foul sewer and septic tank or any other related systems;

**"professional person"** means a person registered in terms of-

- (a) the Engineering Profession Act, 2000 (Act 46 of 2000) for the appropriate field of expertise and registered with ECSA; or
- (b) the Natural Scientific Profession Act, 27 of 2003.

**"public notice"** means notice to the public in a manner determined by the municipality in accordance with applicable legislation;

**"public water"** means any river, watercourse, bay, estuary, the sea and any other water to which the public has the right of use or to which the public has the right of access, excluding any water sources which the municipality abstracts water from or use for the storage of water;

**"qualified plumber"** means a plumber who is qualified and accredited in terms of the National Qualifications Framework Act, 2008 (Act No. 67 of 2008);

**"residential unit"** in relation to any premises, means a building or section of a building occupied or used or intended for residential occupation or use by any person and includes a dwelling unit;

**"SABS"** means the South African Bureau of Standards;

**"SANS"** means the South African National Standards as prescribed by the SABS;

**"SANS 0241"** (including any amendments thereto) means the standards prescribed for the quality of drinking water in South Africa;

**"sanitation services"** means the collection, removal and disposal or purification of human excreta, standard domestic effluent, wastewater, sewage and effluent resulting from the use of water for commercial purposes and, for the purposes of this by-law, also includes the disposal of industrial effluent;

**"septic tank"** means a watertight tank designed to receive sewage and to effect the adequate decomposition of organic matter in sewage by bacterial action and includes a french drain;

**"service pipe"** means a pipe which is part of a water installation provided and installed on any premises by the owner or occupier, and which is connected, or to be connected, to a connection pipe to serve the water installation on the premises;

**"sewage"** means wastewater, industrial effluent, standard domestic effluent and other liquid waste, either separately or in combination, but shall not include storm water;

**"sewage disposal system"** means the structures, valves, pipes, pumps, meters or other equipment and infrastructure used in the conveyance through the sewer reticulation system and treatment at the sewage treatment works under control of the municipality and which may be used by it in connection with the disposal of sewage;

**"sewer"** means any pipe or conduit which is the property of or is vested in the municipality and which may be used for the conveyance of sewage from the connecting sewer and shall not include a drain as defined;

**"standard domestic effluent"** means domestic effluent with prescribed strength characteristics in respect of chemical oxygen demand and settleable solids as being appropriate to sewage discharges from domestic premises within the jurisdiction of the municipality, but shall not include industrial effluent;

**"standpipe"** means a connection through which water supply services are supplied to more than one person;

**"stop-valve"** means a valve for the connection or disconnection of water supply; the stop-valve between the municipal main and the water meter is known as the municipal stop-valve, for exclusive control over and use by the municipality; the consumer's stop-valve, if provided and installed by the municipality, must be situated downstream of the water meter and is for exclusive use by the consumer except when the municipality has to do maintenance on the water installation.

**"storm water"** means water resulting from natural precipitation or accumulation and includes rainwater, subsoil water or spring water but excludes swimming pool backwash and sewage;

**"Structures Act"** means the Local Government: Municipal Structures Act, 1998 (Act 117 of 1998);

**"Systems Act"** means the Local Government: Municipal Systems Act, 2000 (Act 32 of 2000);

**"tamper"** includes to alter, cut, disturb, interfere with, interrupt, manipulate, obstruct, remove or bypass by any means, method or device;

**"tariff"** means the annually revised user charge for the provision of the municipal service, determined and promulgated by the municipality through its Tariff by-law in terms of the Systems Act;

**"terminal water fitting"** means a water fitting at an outlet of a water installation that controls the discharge of water from a water installation;

**"trade premises"** means premises upon which industrial effluent is produced, including but not limited to restaurants, take-aways, home industries, accommodation establishments, etc.

**"trap"** means a pipe fitting or portion of a sanitary appliance designed to retain water seal, which serves as a barrier against the flow of foul air or gas, in position;

**"waste grinder"** means any mechanically operated device which grinds and flushes matter into the wastewater system or removes from vegetables or other foodstuffs, peels, skins, scales or other matter for discharge directly or indirectly into the wastewater system, and includes effluent from a food waste grinder;

**"water fitting"** means a component of a water installation, other than a pipe, through which water passes or in which it is stored;

**"water installation"** means the pipes and water fittings which are situated on any premises the ownership of which is vested in the owner of the premises and used or intended to be used in connection with the use of water on such premises, and includes a pipe and water fitting situated outside the boundary of the premises, which either connects to the connection pipe relating to such premises or is otherwise installed with the permission of the municipality;

**"water services"** means water supply services and sanitation services;

**"water services intermediary"** means any person who provides water services, to another, where the obligation to provide water services is incidental to the main object of the contract between them;

**"water supply services"** means the abstraction, conveyance, treatment and distribution of potable water, water intended to be converted to potable water or water for commercial use and includes for the purpose of this by-law water for industrial purposes and fire fighting services;

**"water supply system"** means the structures, aqueducts, pipes, valves, pumps, meters or other apparatus relating thereto which is vested in the municipality, and are used or intended to be used by it in connection with the supply of water and includes any part of the system;

**"well-point"** means a small diameter pipe jetted into unconsolidated sandy or gravelly formations, with a pump situated at ground level to lift and distribute the water;

**"wet industry"** means an operation which discharges industrial effluent or which annually uses an average of more than 100 kilolitres of water on its premises per day or otherwise determined by the municipality;

**"working day"** means a day other than a Saturday, Sunday or public holiday;

"**working hours**" means normal working hours as approved by the municipality which may be amended from time to time:

"**working month**" means a calendar month excluding any Saturday, Sunday and public holiday.

## **2. Meaning of words**

- (1) Any word or expression used in this by-law to which a meaning has been assigned in-
  - (a) the Act will bear that meaning; and
  - (b) the Building Regulations and Building Standards Act 1977 (Act 103 of 1977), and Chapter III of the Building Regulations there under, will bear that meaning, unless the context indicates otherwise.
- (2) Any reference in this by-law to water services or services must be interpreted as referring to water supply services or sanitation services depending on the services to which it is applicable.
- (3) In this by-law, words used in the masculine gender include the feminine, the singular includes the plural and vice versa and in the event of a conflict between the English and Afrikaans versions of this by-law, the English version shall be decisive.

## **CHAPTER 2**

### **ACCESS TO WATER SERVICES**

#### **Part 1: Levels of Service**

## **3. Levels of Service**

- (1) The municipality may in accordance with national policy, but subject to principles of affordability and sustainability, by public notice, determine the levels of service it is able to provide to consumers.
- (2) The municipality may, in determining levels of service, differentiate between types of consumers and geographical areas.
- (3) Subject to subsection 1, the following levels of service shall be provided by the municipality:
  - (a) **Service Level 1**

which shall satisfy the minimum standard for basic water services as required in terms of the Act and its applicable regulations, and consists of –

    - (i) a water supply from communal water points; and
    - (ii) a ventilated improved pit latrine located on each site or a communal toilet system in accordance with relevant legislation;
  - (b) **Service Level 2**

which shall consist of –

    - (i) a metered water connection to each stand with an individual yard standpipe;
    - (ii) a water borne connection connected to either a municipal sewer or a communal sewer system or a conservancy tank; or
    - (iii) a pour flush toilet not directly connected to the water installation;

which service will be provided to consumers at the prescribed fees provided that –

    - (aa) the average water consumption per stand through the metered water connection for the zone or group of consumers in the zone does not exceed a volume over a calendar month as determined by the municipality;



- (bb) the water standpipe is not connected to any other terminal water fittings on the premises;
  - (cc) in the case of a communal sewer having been installed, a collective agreement has been signed by the group of consumers accepting responsibility for the maintenance and repair of the communal sewer; and
  - (dd) the municipality may adopt measures considered necessary to restrict the water flow to Service Level 2 consumers to a volume over a calendar month as determined by the municipality.
- (c) **Service Level 3**  
which shall consist of –
- (i) a full pressure metered water connection to each stand; and
  - (ii) a conventional water borne drainage installation connected to the municipality's sewer provided that –
    - (aa) installation is against payment of the prescribed connection fees;
    - (bb) provision is against payment of prescribed fees; and
    - (cc) the water and drainage installations are maintained by the consumer.
- (4) If a consumer receiving Service Level 2 contravenes subparagraph (aa) or (bb) to subsection (3)(b) –
- (a) the municipality may install a pre-payment meter or flow management device in the service pipe on the premises; and
  - (b) apply the fees for water services.
- (5) The municipality has the right to do anything reasonably necessary for, or incidental to the effective performance of its functions and the exercise of its powers in terms of this by-law which includes the right to construct, erect and lay water and sanitation services on, across, through, over or under any street or immovable property not owned by the municipality.

## **Part 2: Application**

### **4. Application for water services**

- (1) No person, other than a consumer on Service Level 1, may gain access to water services from the water supply system, sewage disposal system or through any other sanitation services, unless he has applied to the municipality on the prescribed form for such services for a specific purpose, and such application has been agreed to in terms of the municipality's Customer Care, Credit Control, Debt Collection and Indigent Support by-law and Policy (Credit Control by-law and Policy).
- (2) An application for the use of water services approved by the municipality constitutes an agreement between the municipality and the applicant, and such agreement takes effect on the date referred to in the agreement, provided that payment of monthly basic charges on the installation will commence from the date of installation.
- (3) The applicant referred to in subsection (2) shall be liable for all the prescribed fees in respect of water services rendered to him until the agreement has been terminated in accordance with the municipality's Credit Control by-law and Policy.

- (4) A consumer may at any time apply to alter the level of services elected in terms of the agreement entered into, provided such services are available and that any costs and expenditure associated with altering the level of services will be payable by the consumer.
- (5) If the municipality refuses an application for the provision of water services, or is unable to render such water services on the date requested for provision of services to commence, or is unable to render the water services, it must inform the applicant of the reasons for the decision, and if applicable, inform the applicant when the municipality will be able to provide such water services.
- (6) An owner must, prior to the installation of his water service, register a servitude at his own cost if his water service has to be installed from the connection point over or across the property of another owner and the municipality must, where otherwise applicable, require the registration of a servitude. An approved servitude diagram showing the servitude must be submitted to the municipality prior to entering into an agreement to provide the required water services.
- (7) Where premises or a consumer is provided with water services, it shall be deemed that an agreement in terms of subsection (2) exists.
- (8) Water services rendered to a consumer are subject to the provisions of this by-law, where applicable the municipality's Credit Control by-law and Policy, any other applicable legislation and the conditions contained in the relevant agreement.

#### **5. Special agreements for water services**

- (1) The municipality may enter into a special agreement for the provision of water services to an applicant-
- (a) inside its area of jurisdiction, if the municipality cannot provide water supply because of operational or financial considerations; or
  - (b) outside its area of jurisdiction, if such application has been approved by the municipality having jurisdiction in the area in which the premises is situated.
- (2) If the municipality provides water services to an applicant outside its area of jurisdiction in terms of a special agreement, it may permit him or her to sell such water to other persons outside its area of jurisdiction or accept sewage for disposal by the municipality from other persons outside the municipality's area of jurisdiction, subject to such conditions as the municipality may consider.

#### **6. Purpose of use**

Where the purpose for, or the extent to which water services is used, changes, the consumer must advise the municipality of the change and must enter into a new agreement with the municipality as prescribed.

### **Part 3: Deposits, Payments and Accounts**

#### **7. Deposits**

An owner must on application for the provision of water services and before such water services will be provided, deposit with the municipality a sum of money as determined in terms of its Credit Control by-law and Policy except where circumstances require such deposit to be determined otherwise.

**8. Fees for services**

All fees or tariffs payable in respect of water services rendered by the municipality in terms of this by-law shall be determined annually during the budget process, except where circumstances require tariffs or costs to be determined otherwise.

**9. Accounts**

Accounts will be rendered to consumers in accordance with the municipality's Credit Control by-law and Policy.

**10. Payment for water services**

Water services provided by the municipality must be paid for by the consumer in accordance with the municipality's Credit Control by-law and Policy.

**11. Appeal against finding of municipality in respect of queries or complaints**

A consumer who feels aggrieved by a finding of the municipality in respect of a query or complaint, may appeal against such finding in accordance with the municipality's Credit Control by-law and Policy.

**12. Payment in respect of pre-payment meters or flow management devices**

Consumers supplied with pre-payment meters or flow management devices shall be dealt with in accordance with the municipality's Credit Control by-law and Policy.

**CHAPTER 3**  
**WATER SUPPLY SERVICES**  
**Part 1: Conditions**

**13. Specific conditions of water supply**

(1) Subject to the provisions of the Act, the supply of water by the municipality shall not constitute an undertaking by it to maintain at any time or at any point in its water supply system -

- (a) an uninterrupted supply;
- (b) a specific pressure or rate of flow in such supply; or
- (c) a specific standard of quality of the water

provided that, if the water supply of the municipality is interrupted for more than 24 hours in urban areas and 48 hours in rural areas, the municipality shall provide an alternative supply of water to meet basic human needs.

(2) The municipality may, subject to the provisions of subsection (1)(b), specify the maximum height in a building, or the maximum height above ground level, to which water will be supplied from the water supply system.

(3) Where a consumer requires water to be supplied at a greater height or pressure, he shall be responsible for the supply and installation of a booster pump system with a storage tank or reservoir as well

as the protection and maintenance thereof, provided that no booster pump may be connected directly or indirectly to the municipal main pipe or connection point or pipe.

(4) If a consumer requires that any of the standards referred to in subsection (1) be maintained on his premises, he shall take the necessary steps to ensure the water installation is able to meet such standards.

(5) The municipality may-

- (a) in an emergency
- (b) where water losses occur;
- (c) where emergency repair to the system is required; or
- (d) where the municipality is unable to stabilise the level in a service reservoir,

interrupt the supply of water to any premises without prior notice.

(6) If the consumption of water by a consumer adversely affects the supply of water to another consumer or consumers, the municipality may restrict the supply of water to the first-mentioned consumer in order to ensure a reasonable supply of water to the other consumer or consumers and will inform that consumer of such restrictions.

(7) The municipality shall not be liable for any damage to property caused by water flowing from fittings left open on the premises when the water supply is re-instated, following an interruption in supply for any reason.

(8) An owner that requires a continuous supply of water for the purposes of the work undertaken on premises, must provide a storage tank that must comply with the specification for water storage tanks as stipulated in SANS 10125, with a capacity of not less than 24 hours water supply in urban areas and not less than 48 hours water supply in rural areas or as deemed adequate by the owner of the premises to provide for the average daily consumption when the supply is disrupted.

## **Part 2: Connection, Quantity and Quality of Water Supply**

### **14. Provision of connection pipe**

(1) If an agreement for the supply of water in respect of premises has been concluded and no connection pipe exists in respect of the premises, the owner must make application on the prescribed form and pay the prescribed fee or calculated amount for the installation of such a pipe prior to the installation thereof.

(2) If an application is made for a supply of water to premises which are of such an extent or so situated that it is necessary to extend, modify or upgrade the water supply system in order to supply water to the premises, the municipality may agree to the extension, modification or upgrading subject on such conditions as it may impose.

(3) If an application for a connection pipe is received where no water main is available at the premises, the municipality may construct a water main across, through, over or under the property not owned by the municipality to enable the provision of a connecting pipe as applied for.

(4) The municipality and the owner of the property contemplated in subsection (3) may agree on compensation to be paid for using such property to construct the water main, provided that the water main shall remain the property of the municipality.

- (5) A consumer may register a servitude over an adjacent property for the purposes contemplated in subsection (3) subject to an agreement regarding compensation. The water main shall remain the property of the owner registering the servitude.
- (6) No person may commence development on premises before the installation of a metered connection pipe by the municipality and the connection has been approved by the municipality.
- (7) The provision of a connection pipe by the municipality may be subject to conditions pertaining to water demand management and water conservation activities.
- (8) The municipality may enter into an agreement with a developer of an approved development, home owner's association or master home owner's association to provide a metered water connection.

### **15. Location of connection pipes**

- (1) A connection pipe provided and installed by the municipality must be located in a position-
- (a) not further than 1 metre inside the erf boundary;
  - (b) at least one metre from a mid-block municipal water main;
  - (c) on the erf boundary where a boundary wall exists; or
  - (d) at the beginning of a servitude where applicable,
- as agreed to between the owner and the municipality or as determined by the municipality.
- (2) The connection pipes must be of a suitable size, to a maximum of 20mm (inside diameter) for household use in urban areas and 15 mm (inside diameter) for household use in rural areas or otherwise as determined by the municipality and terminate at-
- (a) the boundary of the land owned by or vested in the municipality, or over which it has a servitude or other right; or
  - (b) at the outlet of the water meter or at a point before the isolating valve or stop-valve of the consumer if the meter is situated on the premises being supplied.
- (3) In reaching agreement with an owner concerning the location of a connection pipe, the municipality must ensure that the owner is aware of –
- (a) practical restrictions which may exist regarding the location of a connection pipe;
  - (b) the cost implications of the various possible locations of the connection pipe, if applicable;
  - (c) that the municipality may require the owner to provide a portion of his or her water installation at any agreed location inside or outside of his or her premises where the connection is required.
  - (d) his or her responsibility for the protection of the measuring equipment and associated installations and thus for any damage to or loss or theft of the measuring equipment and associated installations.
- (4) In case of losses or damages, the municipality must replace the equipment and associated installations within a reasonable time and at the cost of the owner or consumer.
- (5) The municipality may, at the request of an owner, agree to a connection to a main other than that which is most readily available, provided that the owner shall be responsible for the cost of any extension of the water installation to the connecting point designated by the municipality and for obtaining such servitudes over other premises as may be necessary.

(6) An owner must pay the prescribed connection fee or calculated fee in advance and in case of subsection (4), the re-connection fee and any other costs.

#### **16. Interconnection between premises**

An owner of premises shall ensure that –

- (a) no interconnection exists between the water installation on his premises and the water installation on other premises; or
- (b) where several accommodation units are situated on the same premises, no interconnection exists between water installations of the accommodation units;

unless he has obtained the written consent of municipality and complies with any conditions imposed.

#### **17. Provision of single water connection for supply to several consumers on same premises**

(1) Only one connection pipe to the water supply system may be provided for the supply of water to any residential, business or industrial premises, irrespective of the number of accommodation units, business units or consumers located on such premises.

(2) The municipality may where practical, and if considered necessary to do so, provide separate connections to accommodation-, business- or industrial units on such premises.

(3) The municipality may, depending on the capacity of the water supply system in the specific area, determine whether additional connections will be allowed in any other type of zoning.

(4) Where the owner of premises on which several accommodation units, business units or consumers are situated, requires the supply of water to such premises for the purpose of separate supply to the different units or consumers, the municipality may require the following –

- (a) installation of a single measuring device (bulk meter) by the municipality at the owners' cost in respect of the premises as a whole or any number of such accommodation units, business units or consumers; or
- (b) a separate measuring device (sub-meter) installed by the owner, who remains responsible for the said meter, including meter readings, for each accommodation unit or consumer or any number thereof;
- (c) that the owner take liability for the maintenance of the water supply system downstream of the bulk meter as well as for payment of the account for water supplied through the bulk meter at the applicable rate levied by the municipality;
- (d) that the water supply system downstream of the bulk meter be regarded as a private combined water supply system; and
- (e) that any materials used must comply with the standards specified by the municipality.

(5) Where the municipality has installed a single measuring device as contemplated in subsection 4(a), the owner or the person in charge or manager of the premises –

- (a) must, if the municipality so requires, install and maintain on each branch pipe extending from the connection pipe to the different accommodation- or business units or consumers –
  - (i) a separate measuring device (sub-meter); and
  - (ii) an isolating valve;

- (b) shall be liable to the municipality for the payment of the prescribed fees for all water supplied to the premises through such single measuring device (bulk meter), irrespective of the different quantities consumed by the different consumers (sub-meters); and
  - (c) shall be liable for usage of water measured through a metering device not yet registered on the municipal financial system and water consumed or used by the consumer or developer; and
  - (d) shall be responsible for the protection, maintenance and operation of the sub-meters.
- (6) Where the premises are historically supplied with water by a number of connection pipes, the municipality may require the owner to reduce the number of connection points and alter his water installation accordingly at his expense or the owner could request the municipality in writing to reduce the number of connection pipes at his cost.
- (7) Where premises are supplied with water by means of multiple connection pipes, the municipality may require the owner to install non-return valves to municipal standards on all such connection pipes.

#### **18. Restriction or disconnection of supply**

- (1) Without prejudice of rights, the municipality may, if a consumer –
- (a) failed to pay an amount due to it in terms of this by-law;
  - (b) committed a breach of this by-law and has failed to rectify such breach within the period specified in a written notice; or
  - (c) unlawfully tampered with a water meter or connection in any way, institute proceedings against such a person in terms of this by-law, or the Municipality's Credit Control by-law and Policy, or other applicable legislation.
- (2) Should action, as a matter of urgency be necessary to prevent waste of water, damage to property, danger to life or pollution of water, the municipality may, notwithstanding anything to the contrary in this by-law –
- (a) without prior notice, disconnect the supply of water to any premises; and
  - (b) enter upon such premises and do such emergency work, at the owner's expense, as may be necessary, and in addition, by written notice require the owner to do such further work as may be necessary within a specified period.
- (3) Where a water supply has been tampered with or the meter by-passed, the matter shall be dealt with in terms of the municipality's Credit Control by-law and Policy.

#### **19. Interruption of supply at owner's request**

- (1) The municipality may, at the written request of an owner –
- (a) disconnect the supply of water to his premises; and
  - (b) re-connect the supply;  
on the dates requested by him.
- (2) The owner shall, prior to the disconnection or re-connection of his water supply in terms of subsection (1), pay the prescribed fees for the disconnection or re-connection.
- (3) A request as contemplated in subsection (1) shall not be considered where such disconnection may affect the right to basic services of any person residing on such premises.

**20. Disconnection of water supply**

- (1) The municipality may disconnect a water installation from the connection pipe and remove the connection pipe if –
- (a) the agreement or instruction for supply has been terminated in terms of section 103 (normal termination) and it has not received an application for a subsequent supply of water to the premises within a period of 30 days of such termination;
  - (b) the building on the premises concerned has been demolished;
  - (c) requested to do so by the owner in writing and upon payment of the prescribed fee;
  - (d) services in respect of the said premises are not paid for and the disconnection is required in terms of the Credit Control by-law and Policy of the municipality;
  - (e) a connection or measuring device has been tampered with or being removed; or
  - (f) if the consumer has interfered with a restricted or discontinued service.
- (2) The municipality shall not be liable for any damages or claims that may arise from the disconnection of water services provided for in subsection (1).

**21. Water supplied from a fire hydrant**

- (1) The municipality may authorise a temporary water supply from one or more designated fire hydrants, subject to such conditions, period and prescribed fees, including a consumer deposit, imposed by the municipality.
- (2) The municipality shall for purposes of measuring such temporary supply, provide a portable water meter and all other fittings and apparatus necessary for the connection to a fire hydrant provided that the meter and equipment must be returned to the municipality on termination of the temporary water supply service.
- (3) If water meter, fittings and apparatus referred to in subsection (2) are damaged or lost, including damage to the fire hydrants used the consumer deposit shall be forfeited and the municipality may calculate the volume of water used through the fire hydrant and levy the approved tariff for such usage.
- (4) Temporary water supply from a fire hydrant is only allowed where an authorised metered municipal standpipe is supplied by the municipality.

**22. Communal water services works**

The municipality may install communal water services works for the provision of water services to several consumers at a location it deems appropriate, provided that the consumers to whom water services will be provided through such water services works have been consulted in respect of-

- (a) the level of service;
- (b) the prescribed fees that will be payable;
- (c) the location of the water services works; and
- (d) and that the connection to the communal water services works is metered.

**23. Quantity, quality and pressure**

- (1) Water supply services provided by the municipality must comply with the minimum standards set in terms of section 9 of the Act and the applicable regulations.



- (2) The municipality must implement a suitable water quality sampling programme specifying the sampling points, frequency of testing and substances for which the water will be tested, to ensure compliance with the standards prescribed in SANS 0241.
- (3) The municipality does not undertake to maintain a specific pressure or rate of flow in its water supply to such consumers.
- (4) Where the municipality sells untreated water to a consumer for human consumption, the consumer must ensure compliance with the minimum standards set in terms of section 9 of the Act and the applicable regulations.
- (5) The municipality shall not be liable for water quality non-compliance in instances where the private water installation is not utilized on a regular basis, or where additional treatment systems or appliances have been installed on such private water installation.

### **Part 3: Measuring Water Supplied**

#### **24. Measuring the quantity of water supplied**

- (1) All water supplied to a consumer by the municipality must pass through a measuring device for the purpose of measuring the quantity of water supplied at regular intervals.
- (2) A measuring device referred to in subsection (1) and its associated apparatus shall be provided and installed by the municipality, which shall remain the municipality's property, and may be changed and maintained by the municipality whenever considered necessary.
- (3)
  - (a) The municipality may install the measuring device, and its associated apparatus, serving a water installation at any point in the installation;
  - (b) If the municipality installs a measuring device in a water installation in terms of subsection (a), it may install a section of pipe and associated fittings between the end of its connection pipe and the measuring device, and such section shall be deemed to form part of the water installation.
- (4) If the municipality installs a measuring device together with its associated apparatus in a water installation in terms of subsection (3), the owner shall –
  - (a) provide a place on the boundary wall or on the premises considered suitable by the municipality in which to install it;
  - (b) ensure that unrestricted access to the measuring device is available at all times;
  - (c) be responsible for its protection and be liable for the costs arising from damage thereto, loss or theft thereof, excluding damage arising from normal and fair wear and tear;
  - (d) ensure that no other or additional connection is made to the pipe between the measuring device and the connection pipe serving the installation;
  - (e) make provision for the drainage of water which may be discharged from the pipe, in which the measuring device is installed, in the course of work done by the municipality on the measuring device;
- (5) No fitting, machine or appliance may be used which causes damage or which is likely to cause damage to the measuring device on any water installation.
- (6) Only the municipality may replace and install a water meter, a flow measuring device or a flow management device after the loss, damage or theft thereof and only after payment of the applicable tariffs or calculated cost.

- (7) No person other than an authorised official may—
- (a) disconnect a measuring device and its associated apparatus, including the removal of flow restrictors, from the pipe in which they have been installed;
  - (b) break a seal which the municipality has placed on a measuring device; or
  - (c) in any other way interfere with a measuring device and its associated apparatus.
- (8) If the municipality considers the size of a measuring device unsuitable due to the quantity of water supplied to premises, it may install a measuring device of such size as it may consider necessary, and may recover from the owner of the premises concerned the prescribed fee and calculated deposit for the installation of the measuring device.
- (9) The municipality may require the installation, at the owner's expense, of a measuring device to each dwelling unit in separate occupancy on any premises, to determine the quantity of water supplied to each such unit; provided that where fixed quantity water delivery systems are used, a single measuring device may be used for more than one dwelling unit.
- (10) All water meters shall be minimum Class C meters for meter sizes up to 25mm in diameter, must comply with the Legal Metrology Act, (Act No 9 of 2014), as amended from time to time and must be SABS approved.

## **25. Quantity of water supplied to consumer**

- (1) For the purpose of assessing the quantity of water supplied to a consumer during any period and measured through a measuring device installed by the municipality over a specific period, it shall be deemed, unless the contrary is proved, that –
- (a) in the case of a measuring device providing an uncontrolled volume of water, the quantity is represented by the difference between readings of the measuring device taken at the beginning and end of such period;
  - (b) in the case of a measuring device providing a controlled volume of water, the quantity is the volume dispensed by the measuring device;
  - (c) the measuring device was registering correctly during such period; and
  - (d) the entries in the records of municipality were made correctly.
- (2) If water is supplied to, or taken by, a consumer without it having passed through a measuring device, the municipality's estimate of the quantity of such water shall be assumed to be correct unless the contrary is proved.
- (3) If a measuring device is by-passed or tampered with, or a contravention of section 24(5) occurred, the municipality may make an estimate of the quantity of water supplied to the consumer in terms of the municipality's Credit Control by-law and Policy.
- (4) Where water supply services are provided through communal water services works, the amount due and payable by consumers thereof, must be based on the estimated average consumption of water supplied to those water services works.
- (5) The decision of the municipality in arriving at that amount shall be final and binding on each consumer affected thereby which shall be payable by the consumer prior to re-connection of the service.
- (6) Nothing in this by-law shall be construed as imposing on the municipality an obligation to cause any measuring device installed by the municipality on any premises to be measured at the end of every month or any other fixed period.

(7) The municipality may estimate the quantity of water supplied over any period during the interval between successive measurements and render an account to a consumer for the quantity of water so estimated.

## **26. Defective measurement**

(1) If a consumer has reason to believe that a measuring device is defective, he may request verification of meter readings in terms of the Credit Control by-law and Policy.

(2) A meter to which the regulations relating to water meters, published under the Legal Metrology Act, 2014 (Act No 9 of 2014) are applicable, shall be deemed to be defective if, when tested in accordance with SANS 1529 (as amended from time to time), it is found to have a percentage error in over-registration or under-registration greater than that permitted for a meter in use in terms of that specification.

(3) A measuring device to which the regulations referred to in subsection (2) are not applicable shall be deemed to be defective if it is found to have a percentage error in over-registration or under-registration greater than that allowed in the relevant parts of SANS 1529 (as amended from time to time).

(4) A consumer is entitled, on giving the municipality reasonable notice of his intention, to be present at the testing of any measuring device in which the consumer has an interest at his own cost.

(5) A measuring device removed by the municipality for testing must be retained intact and must be available for a period of three months after testing. The dismantling of the meter may only be done with the written consent of the consumer and without prejudicing the municipality's rights.

## **27. Adjustment of quantity of water supplied through defective measuring device**

Any adjustment of an account through a defective measuring device shall be done in terms of the Credit Control Bylaw and Policy. A consumer will not be held responsible for any additional water charges if a measuring device was found under-registering at any of the prescribed flow rates.

## **28. Special reading at request of consumer**

A consumer may, upon written notice of not less than 5 working days, and upon payment of the prescribed fee, request the municipality to read a measuring device at a time or on a day other than that upon which it would normally be read.

## **29. Special measurement**

(1) If the municipality wishes, for purposes other than charging for water consumed, to ascertain the quantity of water which is used in a part of the water installation, it may by written notice advise the owner concerned of its intention to install a measuring device in the water installation at a point considered necessary.

(2) The installation of a measuring device referred to in subsection (1), its removal, and the restoration of the water installation after such removal shall be carried out at the expense of the municipality. In case of a connection without a measuring device, the consumer shall be held liable for the cost of installation of a measuring device.

(3) The provisions of sections 24(3)(a) and 24(4)(b) shall apply insofar as they may be applicable in respect of a measuring device installed in terms of subsection (1).

#### **Part 4: Installation Work and Use of Pipes and Fittings**

##### **30. Approval of installation work**

- (1) An owner who wishes to have installation work done, must obtain the municipality's written approval, provided that approval shall not be required in the case of:
- (a) water installations inside dwelling units;
  - (b) installations where no fire installation is required in terms of any part of SANS 10400; or
  - (c) the repair or replacement of an existing pipe or water fitting other than a fixed water heater and its associated protective devices.
- (2) If any of the installation work is governed by the EIA Regulations, the owner must ensure compliance and obtain the relevant authorisation in respect thereof.
- (3) Application for approval referred to in subsection (1) shall be made on the prescribed form and shall be accompanied by –
- (a) the prescribed fees, if applicable;
  - (b) copies of the drawings as prescribed by the municipality, giving information in the form required by SANS Code 10252 and
  - (c) a certificate from a person approved by the municipality certifying that the installation has been designed in accordance with SANS 10252 or has been designed on a rational basis.
- (4) The provisions of subsections (1), (2) and (3) shall not apply to a qualified plumber who replaces a fixed water heater or its associated protective devices.
- (5) Approval given in terms of subsection (1) shall lapse at the expiry of a period of 24 months from the date of approval.
- (6) A complete set of approved drawings of installation work must always be available at the site of the work until such work has been completed,
- (7) If installation work has been done in contravention of subsections (1), (2) or (3), the municipality may, by written notice, require the owner of the premises concerned to –
- (a) comply with that regulation within a specified period;
  - (b) if work is in progress, to cease the work; and
  - (c) to remove all work which does not comply with this by-law.

##### **31. Persons permitted to do installation work**

- (1) Only a qualified plumber, a person working under the control of a qualified plumber, or another person authorised in writing by the municipality, shall be permitted to-
- (a) do installation work other than the replacement or repair of an existing pipe or water fitting;
  - (b) replace a fixed water geyser or its associated protective devices;
  - (c) inspect, disinfect and test a water installation, fire installation or storage tank;
  - (d) service, repair or replace a back flow preventer; or
  - (e) install, maintain or replace a sub-meter provided by an owner in a private water installation.
- (2) No person may require or engage a person who is not a qualified plumber to do the work referred to in subsection (1).
- (3) Notwithstanding the provisions of subsection (1) the municipality may permit a person who is not a qualified plumber to do installation work on his own behalf on premises owned and occupied by himself

and his immediate household, provided that such work may be inspected and approved by a qualified plumber at the discretion of the municipality.

(4) The Municipality accepts no responsibility for any damages or costs incurred by an owner or consumer due to faulty installation work and shall hold the person liable for any damages or costs incurred by the Municipality as result of the faulty installation work.

### **32. Provision and maintenance of water installation**

(1) An owner must provide and maintain a water installation at his own cost and must ensure that the installation is situated within the boundary of his premises, except –

- (a) in the case of a connection to a connection pipe; or
- (b) where installation is permitted elsewhere in terms of this by-law.

(2) Before doing work in connection with the maintenance of a portion of his water installation which is situated outside the boundary of his premises, an owner shall obtain the written consent of the municipality or the owner of the land on which such portion is situated, as the case may be.

### **33. Technical requirements for water installation**

(1) Notwithstanding the requirement that a certificate be issued in terms of section 30(3)(c), all water installations must comply with SANS 10252 and all fixed electric storage water heaters must comply with SANS 10254.

(2) In addition to any requirement of SANS 10252 an owner must at his own expense, or the municipality may in its discretion and at the owner's expense, and for the owner's exclusive use, provide and install or replace a stop-cock at a suitable point inside the boundary of the premises on the owner's side of the measuring device leading to the water installation.

### **34. Use of pipes and water fittings to be authorised**

(1) No person may, without the permission of the Municipality, install or use a pipe or water fitting in a water or drainage installation within the municipality's area of jurisdiction unless it –

- (a) bears the standardisation mark of the SABS or EN specification in respect of the relevant SANS specification issued by the SABS; or
- (b) bears a certification mark issued by the SABS to certify that the pipe or water fitting complies with a SANS mark specification or a provisional specification issued by the SABS, provided that no certification marks shall be issued for a period exceeding two years; and
- (c) is included in the schedule of Approved Pipes and Fittings as compiled by the municipality; or is acceptable to the Municipality as indicated in writing by an authorised official.

(2) The municipality may, in respect of any pipe or water fitting, impose such additional conditions as it may consider necessary in respect of the use or method of installation thereof.

(3) The schedule of Approved Municipal Standards and Specifications including the schedule of Approved Pipes and Fittings (as amended from time to time) shall be available from the municipal offices during working hours.

**35. Labelling of terminal water fittings and appliances**

All terminal water fittings and appliances using or discharging water shall be marked, or have included within the packaging of the item, the following information –

- (a) the range of pressure in kPa over which the water fitting or appliance is designed to operate;
- (b) the flow rates, in litres per minute, related to the design pressure range, provided that this information shall be given for at least the following water pressures:
  - (i) 20 kPa
  - (ii) 100 kPa
  - (iii) 400 kPa

**36. Unlawful water installation**

Where any installation work has been constructed in contravention of this by-law, the owner must on receiving a compliance notice by the municipality, carry out such alterations to the installation as prescribed in the notice.

**37. Pipes in street or public places**

- (1) No person may, for the purpose of conveying water derived from whatever source, lay or construct a pipe or associated component on, in or under a street, public place or other land owned by, vested in, or under the control of the municipality, except with the written permission of the municipality and prior approval of a building or civil engineering plan by the municipality.
- (2) No other parallel service (Telkom, optic fibre, electricity, etc.) may be installed-
  - (a) closer than 500mm from an existing 25mm diameter to 200mm diameter municipal water services pipe as measured from the outside of the pipe;
  - (b) closer than 2 metres from an existing 250mm diameter to 350mm diameter municipal water services pipe as measured from the outside of the pipe;
  - (c) closer than 4 metres from an existing 355mm or larger diameter municipal water services pipe as measured from the outside of the pipe; or
  - (d) within a registered water servitude, unless approved by the municipality.
- (3) No service as contemplated in subsection (2) may be installed on top of any water pipe.
- (4) Where any other service (cable, sleeve, pipe) crosses a municipal water main, a minimum distance of 300mm must be maintained between the services for water pipes with a diameter of 150mm, and 500mm between the service for water pipes with a diameter of 200 mm and larger.

**Part 5: Installations for Fire Fighting Purposes****38. Connection to be approved by the municipality**

- (1) The municipality may grant or refuse an application for the connection of a fire fighting installation to its main supply.
- (2) If an approved fire extinguishing installation, connected to the municipality's main supply, is not being properly maintained, or is being used in contravention of sections 42(3) and 42(4), the municipality may require the installation to be disconnected from the main, or have it disconnected at the owner or consumer's expense as the case may be.

**39. Special provision for fire fighting services**

Any water installation for the provision of water for fire fighting purposes, must comply with the provisions of the relevant parts of SANS 10252 as amended and, where applicable, SANS 10400-W and SANS 10400-T or other relevant parts of SANS 10400 or other national standards as may be applicable.

**40. Inspection and approval of fire fighting installation**

- (1) No water may be supplied to any fire fighting installation unless it is metered at the cost of the owner or consumer until –
  - (a) it has been inspected and tested by the municipality;
  - (b) the municipality has certified in writing that such water installation is complete and complies with the requirements of this by-law; and
  - (c) the fees required by the Municipality for such inspection and testing have been paid.
- (2) The municipality shall determine the maximum nominal size of the take-off from the municipal main and the maximum size of the water meter.

**41. Dual and combined installations**

- (1) A building erected after the commencement of this by-law must comply with the following requirements in relation to the provision of fire fighting services-
  - (a) combined installations, in which the same pipes and fittings are used for fire fighting and general domestic purposes, are only permitted where no booster pump connection is provided on the water installation;
  - (b) combined installations where a booster pump connection is provided shall only be permitted when designed and certified by a competent person and approved by the municipality;
  - (c) no booster pump system may be connected directly to a metered connection;
  - (d) in the circumstances contemplated in paragraph (a), a fire hydrant must be provided by the municipality, at the owner or consumer's expense, within 120 metres of the property to provide a source of water for the use of the crew responsible to extinguish a fire; and
  - (e) all pipes and fittings must be capable of handling pressures in excess of 1800 kPa, which could be expected when boosting takes place and must be designed to maintain their integrity when exposed to fire conditions; and
  - (f) a suitable air or vacuum valve approved by the competent person must be installed on the highest point of the water system.

**42. Connection pipe for fire fighting services**

- (1) The municipality may provide a single connection to the water supply system to serve as a connection pipe for a fire fighting installation (excluding a sprinkler system) and potable water supply services.
- (2) The municipality must provide and install at the owner's cost a meter on the connection pipe referred to in subsection (1).
- (3) An existing connection pipe for the purpose of fire fighting services may only be used for that purpose and must be metered at the owner or consumer's cost.
- (4) No take-off of any kind from any connection pipe referred to in subsection (3) may be made, nor may any water from it be used except in connection with an automatic sprinkler and drencher, a fire hydrant

connection or a hose-reel connection, or for a pressure tank in connection therewith, and such tank must be controlled by an approved fitting.

(5) A separate connection pipe must be laid and used for every fire sprinkler extinguishing system and metered at the owner's cost, unless otherwise approved by the municipality.

(6) The municipality is not bound to guarantee any specified pressure or flow to a fire fighting installation or connection.

#### **43. Valves and meters in connection pipeline**

Every connection pipe to a fire fighting installation must be fitted with a proper gate valve, a strainer, a measuring device and an applicable non-return valve as approved by the municipality, which shall be supplied and installed by the municipality at the expense of the owner.

#### **44. Sprinkler extinguishing installation**

The municipality is not bound to guarantee any specified pressure or flow to a sprinkler installation.

#### **45. Header tank or double supply from main**

(1) Unless a sprinkler installation is provided with a duplicate or reserve supply from a separate main, the owner must install a header tank on or in the building or structure at such elevation as will compensate for any failure or reduction of pressure and flow rate in the municipality's main.

(2) Dedicated non-return valves as specified by the municipality must be provided where more than two connections are provided to premises.

#### **46. Sealing of private fire hydrant**

(1) Except in the case of a fire fighting installation supplied through a metered connection pipe, a private hydrant and hose-reel must be sealed by the municipality and such seal may not be broken by any person other than the municipality in the course of servicing and testing, except for the purpose of opening the hydrant in the case of fire.

(2) The owner must give the municipality at least 48 hours notice of his intention to cause a fire fighting installation to be tested and serviced.

(3) The cost of resealing a fire hydrant and hose-reel referred to in subsection (1), must be borne by the owner, except when such seal is broken by an authorised official for testing purposes.

(4) Water consumed after the breaking of the seal referred to in subsection (1), other than in the course of testing by the municipality or of fighting a fire, must be paid for by the owner at the tariff for domestic or commercial or industrial purposes, depending on the tariff type.

(5) The quantity of water consumed as contemplated in subsection (4), shall be determined by the municipality.

### **Part 6: Water Conservation and Prevention of Pollution**

#### **47. Waste of water**

(1) No person may allow –

- (a) the fruitless or wasteful discharge of water from any terminal water fitting;
- (b) pipes or water fittings to leak;



- (c) the use of maladjusted or defective water fittings;
- (d) an overflow of water to persist;
- (e) an inefficient usage of water to persist;
- (f) the irrigation of a garden or lawn or park between 11:00 and 17:00 on any day or as otherwise determined or regulated by a water restriction level; or
- (g) the irrigation of a garden, lawn, park or sports field outside the hours as prescribed in a water restriction notice issued in terms of section 52 of this by-law.

(2) An owner must without delay repair or replace any part of his water installation which is in such a state of disrepair that it is causing or is likely to cause an occurrence listed in subsection (1).

(3) If an owner fails to take measures as contemplated in subsection (2), the municipality may by written notice in terms of section 106, require the owner to comply with the provisions of subsection (1).

(4) A consumer must ensure that any equipment or plant connected to his water installation uses water in an efficient manner.

(5) The municipality may, by written notice, prohibit the use by a consumer of any equipment in a water installation if its use of water is inefficient and such equipment may not be returned to use until its efficiency has been restored and approved by the municipality.

(6) If an owner fails to comply with a notice referred to in subsection (3) or (5), the Municipality shall without prior notice take such measures as it may consider necessary and recover the cost of doing so from the owner.

#### **48. Car washing facilities**

(1) All commercial vehicle washing facilities must be constructed and operated in such a manner that 50 percent of the water used by the facility is recycled for reuse in the facility.

(2) Commercial car wash industries must comply with industry best practice norms regarding water usage per car washed.

(3) The design of the vehicle washing facility system must be undertaken by a professional person and the plans therefor submitted to and approved in advance by the municipality.

#### **49. Grey water practices**

(1) An owner may install a grey water use system on his premises provided that it does not cause a nuisance to any other person.

(2) The municipality may inspect the use of grey water on premises and, if deemed necessary, may impose limitations on or prescribe conditions if the use thereof has a negative impact on the health of persons occupying such premises or the environment.

(3) A grey water system may not-

- (a) be connected to a storm water system;
- (b) be allowed to flow into a natural stream or a river; or
- (c) be allowed to enter or flow onto a neighbouring property.

#### **50. Equipment specification to facilitate water conservation**

(1) New or replaced water closet cisterns may not exceed 6 litres in capacity.

(2) Only flushing urinals that are user activated may be installed with preferably double flush capacity.

- (3) All automatic flushing cisterns fitted to urinals, must be replaced with either manually operated systems or non-manual apparatus which causes the flushing device to operate only after each use of such urinal.
- (4) The maximum flow rate from any tap installed on a hand wash basin must not exceed 6 litres per minute.
- (5) The maximum flow rate of the shower head may not exceed 7 litres per minute in a water installation where the dynamic water pressure is more than 200kPa at a shower control valve, and where the plumbing has been designed to balance the water pressures on the hot and cold water supplies to the shower control valve.
- (6) Automatic top up systems using a float valve fed from a potable water source to supply swimming pools and garden ponds are not allowed.
- (7) Wash hand basins provided in public facilities must be fitted with demand type taps.
- (8) Showers provided at public facilities must be fitted with demand type valves.
- (9) Standpipe draw-off taps must be at a height of at least 450mm, measured above ground level.
- (10) Terminal water fittings installed outside any buildings other than a residential dwelling must-
  - (a) incorporate a self-closing device;
  - (b) have a removable handle for operating purposes; of
  - (c) be capable of being locked to prevent unauthorized use; or
  - (d) be of a demand type that limits the quantity of water discharged in each operation.
- (11) Where a hosepipe is used to irrigate a garden, park or sports field a controlling device such as a sprayer or automatic self-closing device must be attached to the hose end.
- (12) A hosepipe used for washing vehicles, boats or caravans must be fitted with an automatic self-closing device.

#### **51. Water demand management**

The municipality may identify water demand management measures to be implemented where considered necessary, which measures may include the installation of water demand management meters.

#### **52. Water restrictions**

- (1) The municipality may, subject to other applicable legislation, by public notice prohibit the wasteful use of water or in the event of a water shortage, drought or flood –
  - (a) prohibit or restrict the consumption of water in the whole or part of its area of jurisdiction in general or –
    - (i) for specified purposes;
    - (ii) during specified hours or on specified days; and
    - (iii) in a specified manner; and
  - (b) determine and impose –
    - (i) limits on the quantity of water which may be consumed over a specified period;
    - (ii) fees additional to those prescribed in respect of the supply of water in excess of a limit contemplated in subsection 1(b)(i); and
    - (iii) a general surcharge on the prescribed fees in respect of the supply of water; and

- (c) impose restrictions or prohibitions on the use or manner of use or disposition of an appliance by means of which water is used or consumed, or on the connection of such appliances to the water installation.
  - (d) apply increasing levels of water restrictions and tariff surcharges during prolonged or severe drought periods.
- (2) The municipality may limit the application of the provisions of a notice contemplated by subsection (1) to specified areas and categories of consumers, premises and activities, and may permit deviations and exemptions from, and the relaxation of any of the provisions on such reasonable grounds as it may deem fit.
- (3) The municipality may-
  - (a) take, or by written notice require a consumer at his expense to take, such measures, including the installation of measurement devices and devices for restricting the flow of water, as may in its opinion be necessary to ensure compliance with a notice published in terms of subsection (1); or
  - (b) subject to notice, disconnect, or restrict for such period as it may deem fit, the supply of water to any premises in the event of a contravention on such premises or failure to comply with the terms of a notice published in terms of subsection (1), and where the supply has been disconnected, it shall only be restored when the prescribed fees for disconnecting and reconnecting the supply has been paid.
- (4) The provisions of this section shall also apply in respect of water supplied directly by the municipality to consumers outside its area of jurisdiction, notwithstanding anything to the contrary in the conditions governing such supply, unless otherwise specified in the notice published in terms of subsection (1).
- (5) The municipality may impose water restrictions by issuing a directive in terms of section 54(3)(b) and 55(2) of the Disaster Management Act. 2002 (Act 57 of 2002), where a local disaster has been declared due to a scarcity of water or to prevent such a disaster from being declared.
- (6) A person who fails to comply with any of the provisions of this section commits an offence.

### **53. Owner to prevent pollution of water**

- (1) An owner must provide and maintain measures approved by the municipality to prevent the entry of a substance, which may be a danger to health or the environment or adversely affect the potability of water or affect its quality and fitness for use, into –
  - (a) the water supply system;
  - (b) any part of the water installation on his premises;
  - (c) any storm water system;
  - (d) any sewage disposal system; or
  - (e) the environment.
- (2) If a person contravenes subsection (1), the municipality may –
  - (a) by written notice require such person to take remedial steps to prevent pollution of the water in the water supply system or water installation on his premises within a specified period; or
  - (b) if the situation is urgent, without prior notice undertake the work required by subsection 2(a) and recover the costs from such person.

- (3) Swimming pool backwash water must be deposited into the sewage disposal system where a conventional sewer network exists, and in a storm water system where no conventional sewer network is available, or as otherwise prescribed by the municipality.
- (4) Where a property is supplied with potable and alternative water, the owner must ensure that-
  - (a) no interconnection is effected between the installations; and
  - (b) the pipe work is correctly colour coded, as per SANS 10140-3:2003 and that the appropriate signage, as per SANS 1186-1:2008 is displayed.

#### **54. Protection of water supply system and installation**

- (1) The owner must take any of the measures referred to in subsection (2) to prevent the backflow of water from the water installation to the water supply system in the case of –
  - (a) a fire or combined installation on premises; and
  - (b) a general installation serving the following activities –
    - (i) medical treatment of people or animals;
    - (ii) medical, pharmaceutical or chemical research and manufacturing;
    - (iii) agriculture, including dairies and nurseries;
    - (iv) photographic processing;
    - (v) laundering and dry-cleaning;
    - (vi) metal plating;
    - (vii) treatment of skins and hides; and
  - (c) a general installation serving –
    - (i) mortuaries;
    - (ii) abattoirs;
    - (iii) sewage purification works;
    - (iv) refuse processing plants;
    - (v) oil processing and storage facilities;
    - (vi) wineries, distillers, breweries, yeast and cold drink factories;
    - (vii) sports facilities; or
    - (viii) any other premises on which an activity is carried out which is likely to cause a danger to health and the environment or affect the potability of water in the event of a substance resulting from such activity entering the water supply system; and
  - (d) a general installation on any premises after a compliance notice by the municipality to do so.
- (2) The measures required in terms of subsection (1) are –
  - (a) the discharge of water from the service pipe into a storage tank through an air gap; or
  - (b) the passing of water through –
    - (i) a reduced pressure zone (RPZ) backflow preventer;
    - (ii) a double check backflow preventer; or
  - (c) any other measures approved by the municipality which will serve the same purpose.
- (3) The owner of premises must prevent the back siphonage into his water installation of a substance from an external source which is likely to cause a danger to health and the environment or affect the potability of water, in the case of –

- (a) a terminal water fitting which is so designed that a hose or other flexible pipe is or can be attached to it, which shall include a hose bibcock, a laboratory tap, and a movable shower unit;
- (b) a fire hose-reel in a combined installation;
- (c) an underground irrigation system; or
- (d) any other fitting which may provide contact between polluted water and the water installation.

### **Part 7: Water Supply Services: Miscellaneous**

#### **55. Use of water from source other than water supply system**

- (1) No person may use or permit the use of water for domestic, commercial and industrial purposes, obtained from a source other than the water supply system, without the approval of the municipality.
- (2) The provision of sub section (1) do not apply to rainwater tanks which are not connected to the water installation for potable water.
- (3) The municipality shall not be liable for any loss or damage due to health-related incidents, if other water sources are used for any purpose.
- (4) A person applying for permission referred to in subsection (1) must provide the municipality with evidence to the effect that the water complies with the requirements of SANS 0241, and that the use of such water does not or will not constitute a danger to health. All water uses from other sources must comply will all the requirements of the Act and any other relevant legislation, which may include authorisation by the relevant national department.
- (5) An owner of premises on which an alternative water source is located or on which alternative water is used must within fourteen days of being notified provide the municipality with the information required regarding the alternative water source.
- (6) Consent given in terms of subsection (1) may be withdrawn if–
  - (a) a condition imposed in terms of subsection (1) is breached; or
  - (b) the water no longer conforms to the requirements referred to in subsection (4).
- (7) If water obtained from another source of supply is used for a purpose which allows the discharge of such water or a portion thereof into the municipality’s sewage disposal system, the municipality may–
  - (a) install a meter in the pipe leading from such other source of supply to the point or points where it is so used and
  - (b) impose minimum standards in respect of the quality of effluent discharged into the sewage disposal system.
- (8) The provisions of section 24 apply insofar as they may be applicable in respect of the meter referred to in subsection (7).
- (9) No person may use treated effluent for any purpose without the approval of the municipality, which approval shall be subject to submission of national or provincial statutory approvals as may be applicable.

#### **56. Use of alternative water**

- (1) The municipality shall by public notice, require owners of premises making use of alternative water to notify it on a prescribed form of the existence thereof on such premises, and provide it with such information as may be required.

- (2) The submission of a notification contemplated in subsection (1) does not constitute approval by the municipality for the usage of such alternative water.
- (3) Boreholes are subject to any applicable requirements of the National Water Act, 1998 (Act No. 36 of 1998) and NEMA.
- (4) Owners of premises or consumers on premises which supplement their water supply with boreholes shall be regarded as partially or completely of the municipality's water grid and therefore be subject to a basic charge per dwelling unit or building, based on the meter size connected to the water supply system of the municipality.
- (5) Water supply from an alternative water source may under no circumstances be connected to a water installation for potable water which is connected to the water supply system of the municipality.
- (6) The owner of premises on which an alternative water source is used for human consumption must ensure that the water quality always complies with SANS 0241 standards .
- (7) An owner of premises must ensure that any alternative water source located on his premises-
  - (a) is adequately safeguarded from creating a health nuisance;
  - (b) is not filled in a way or with material that may cause an adjacent borehole, well or underground source of water to become polluted or contaminated;
  - (c) is registered on the database of the municipality and a sign provided by the municipality is prominently displayed on the premises; and
  - (d) where water is being used from an alternative water source, it shall be used sparingly and efficiently and where used for irrigation purposes, it must be used in line with the municipality's watering times set in this by-law.
- (8) Each borehole must be fitted with a measuring device and measurements must be taken at the beginning of each month. Record of such measurements must be made available to the municipality.

#### **57. Sampling of water**

- (1) If water from an alternative water source is used, the owner or occupier of premises must at own cost provide the municipality with water sample analyses undertaken and determined by an accredited laboratory as prescribed by SANS 0241 or a laboratory designated by the municipality.
- (2) The frequency of the testing of water samples will be determined by the municipality or otherwise in terms of SANS 0241 standards.
- (3) In the event of non-compliance with section 55 and 56 of this by-law, or if a health- or environmental risk is suspected, the municipality may take samples of water obtained from a source other than the water supply system of the municipality and have the samples tested for compliance.
- (4) The municipality may, with due notice to the owner, inspect a borehole or well point or an alternative source of water, in order to-
  - (a) measure groundwater levels;
  - (b) to take ad hoc water samples for laboratory analysis; or
  - (c) for purposes of standard hydro chemical field measurements.
- (5) A laboratory used for analyses must use accredited methods applicable to the specific type of analysis.

**58. Supply of non-potable water by the municipality**

- (1) The municipality may, on application in terms of section 5, supply non-potable water to a consumer excluding residential properties subject to any other law and on such terms and conditions as the municipality may impose.
- (2) Water supply agreed to in terms of subsection (1) shall not be used for domestic or any other purposes which may give rise to a health or environmental risk.
- (3) No warranty, expressed or implied, shall apply to the quality and purity of any non-potable water supplied by the municipality or its suitability for the purpose for which the supply was granted.
- (4) The municipality shall not be liable for any damages arising from the use of the non-potable water supplied to the consumer.
- (5) Non-potable water supply may under no circumstances be connected to a water installation which is connected to the potable water supply system of the municipality.

**59. Testing of pressure in system**

The municipality may, on application by an owner and on payment of the prescribed fee, determine and furnish the owner with the value of the static pressure in the water supply system relating to his premises, over such period as the owner may request.

**60. Warning notices**

- (1) Where non-potable water is used, the owner must ensure that all terminal water fittings and appliances which supplies or uses the water are clearly marked with a weather-proof notice indicating that the water is unsuitable for domestic purposes.
- (2) Where treated sewage effluent is used, the owner must erect weather-proof notices in prominent positions warning that such effluent is not suitable for domestic purposes.
- (3) A warning notice in terms of subsections (1) and (2) must be in more than one official language and must include the symbolic sign for non-potable water, sign PV5 as described in SANS 11186.

**61. Water audit**

- (1) The municipality may require major water users, (those using more than 3 650 kilolitres per annum or any other volume determined by the municipality), excluding those comprising multiple dwelling units, to undertake a water audit as and when required by the municipality.
- (2) The audit shall contain the following information—
  - (a) amount of water used during the financial year;
  - (b) amount paid for water for the financial year;
  - (c) number of people living on the stand or premises;
  - (d) number of people permanently working on the stand or premises;
  - (e) comparison of the above factors with those reported in each of the previous three years (where available);
  - (f) seasonal variation in demand (monthly consumption figures);
  - (g) details of water pollution monitoring methods;
  - (h) details of current initiatives to manage their demand for water;
  - (i) details of future plans to manage their demand for water;

- (j) comparison of the above factors with those reported in each of the previous three years (where available); and
  - (k) estimate of consumption by various components of use.
- (3) A copy of the audit must be available for inspection by officials from the Department of Water and Sanitation and the municipality.

## **CHAPTER 4 SANITATION SERVICES**

### **Part 1: Standards**

#### **62. Standards for sanitation services**

- (1) Sanitation services provided by the municipality must comply as far as reasonably possible with the minimum standards set for the provision of sanitation services in terms of section 9 of the Act and its regulations.
- (2) Subject to the provisions of section 64(1), no new bucket sewer system shall be allowed within the municipal area.

### **Part 2: On-site Sanitation and Associated Services**

#### **63. Application and conditions for on-site sanitation infrastructure**

- (1) If an agreement for on-site sanitation and associated services in accordance with section 4 has been concluded and no infrastructure in connection therewith exists on the premises, the owner must immediately make application for the installation thereof on the prescribed form and –
- (a) pay the prescribed fees for the installation of the necessary infrastructure by the municipality; and
  - (b) with the approval of the municipality install on-site sanitation services in accordance with the specifications of the municipality.
- (2) In considering the application for the installation of infrastructure, the municipality may require evidence that the sanitation facility is not likely to be a nuisance or have a detrimental impact on health and the environment and may specify the type of on-site sanitation services to be installed.
- (3) The municipality may at any time investigate whether a sanitation facility has a detrimental impact on health and the environment and if so, the municipality may withdraw its permission and the person to whom the permission was given shall be liable for the costs associated with the said investigation, such as plant performance assessments, laboratory analysis, etc.

#### **64. Treatment plants and package plants**

- (1) No person may construct, install, operate or maintain any on-site plant for the treatment, disposal or storage of sewage, without permission of the municipality, which approval must be subject to the submission of national or provincial statutory approvals as may be applicable.
- (2) Construction or installation of a treatment plant must be in accordance with the requirements of the municipality.



(3) An application for a privately owned, on-site sewage treatment plant, also known as a “Sewage Package Plant,” may only be considered if the hydraulic capacity of the plant will not exceed the maximum capacity as specified by the municipality. Such an application must be accompanied by the following information –

- (a) details of the proposed development;
- (b) the design and details of the proposed plant and process and the particulars of the professional person responsible;
- (c) the EIA report for the plant;
- (d) the license, or general authorisation for the plant as obtained from the Department of Water and Sanitation; and
- (e) the particulars of the party which will be responsible for the operation and maintenance of the plant including the contract between the developer and such party.

(4) Final approval of the commencement of the operation of the plant shall be subject to compliance with the General Limit Values for the Discharge of Domestic Wastewater as may be determined by the license or general authorisation..

(5) Privately owned, on-site sewage treatment plants will be subject to the reporting and monitoring requirements determined by the municipality and the person to whom the permission for the operation of the plant was given by the municipality shall be liable for the costs associated with additional monitoring.

(6) No swimming pool backwash nor overflow water may be discharged into the sewer disposal system as this will have a detrimental effect on the biology of the sewage package plant.

(7) In the case of non-compliance with set conditions the municipality may upon written notice withdraw its permission and require a shutdown of the plant until such compliance is proven.

(8) The owner must always ensure that the on-site plant as referred to in subsection (1) is accessible for road tanker transportation through the provision of a safe, suitable and obstacle free access road.

#### **65. Septic tanks and french drains**

(1) The disposal of wastewater or other effluent by means of a french drain or septic tank shall not be permitted, unless exceptional circumstances prohibit the implementation of an alternative solution.

(2) Existing septic tanks must comply with the Guidelines for the use of Septic Tanks in the South African Coastal Zone (TT 114/99).

(3) If an existing french drain or septic tank is no longer required for the storage or treatment of sewage, or if permission for its use is withdrawn, the owner must take steps to have it either completely removed or completely filled with soil or suitable material.

#### **66. Conservancy tank**

(1) The municipality may permit the owner of premises to construct a conservancy tank and ancillary appliances for the retention of soil water, sewage, or effluent, and such tank and appliances must comply with the specifications of the municipality.

(2) If it is suspected that a conservancy tank on any premises is not watertight, the municipality may require the owner of such premises to perform tests at the owner’s cost to verify the standard of the construction of the conservancy tank, and if necessary, the municipality may require the owner to replace the conservancy tank as specified at the owner’s cost and within a prescribed timeframe.

- (3) The owner must always ensure that the conservancy tank as referred to in subsection (1) is accessible for road tanker transportation through the provision of a safe, suitable and obstacle free access road.
- (4) The construction or installation of a conservancy tank must be in accordance with the approved building plan. Such a tank may only be used after being inspected and approved by the municipality.
- (5) A conservancy tank may only be constructed if no sewage network is available in the immediate area, or if it is impossible to connect to an existing sewage network.

#### **67. Ventilated improved pit latrine**

- (1) The municipality may, in exceptional circumstances, permit the disposal of human excrement by means of a ventilated improved pit latrine, constructed in accordance with the specifications requirements of the municipality.
- (2) In considering permission, the Municipality must consider the following factors-
  - (a) the nature and permeability of the soil;
  - (b) the level of the water table;
  - (c) the size of and access to the site;
  - (d) the availability of a piped water supply; and
  - (e) any other factors which may have the potential to cause harm to the environment.

#### **68. Services associated with on-site sanitation services**

- (1) The removal or collection of conservancy tank and septic tank contents may be undertaken by the municipality or another service provider; provided that the service provider is registered on the municipal database.
- (2) The fees payable in respect of the removal or collection of conservancy tank contents or the emptying of a septic tank, shall be in accordance with the Tariffs by-law.

#### **69. Disused conservancy tanks**

- (1) If a conservancy tank is no longer required for the storage or treatment of sewage, or if permission for its use is withdrawn, the owner must take steps to have it either completely removed or completely filled with soil or suitable material.
- (2) Upon written request by the owner, the municipality may allow the tank to be used for another purpose.

### **Part 3: Sewage Disposal**

#### **70. Provision of a connecting sewer**

- (1) Where application has been made in accordance with section 4 for use of the sewage disposal system and no connecting sewer exists on the premises, the owner must apply to municipality for the installation of such a connecting sewer and pay the prescribed fees.
- (2) If an application is made for sanitation services which are of such an extent or so situated that it will become necessary to extend, modify or upgrade the sanitation system, the municipality may agree to the extension only if the owner pays or undertakes to pay the prescribed costs.
- (3) The municipality may refuse an application to connect to its sewage disposal system if the existing municipal sewage disposal network already reached its design capacity anywhere between the connection

point applied for and the sewage treatment works or if the quality of the sewage to be discharged in the municipal sewage disposal system does not comply with the standards of the municipality.

(4) The municipality may allow a connection to a sewer other than that which is most readily available for the drainage of premises, provided that the applicant shall bear the cost for extension of the drainage installation to the connecting point designated by the municipality and registration of a servitude if necessary.

(5) A connecting sewer provided and installed by the municipality shall –

- (a) be located in a position and of a size determined by the municipality; and
- (b) terminate at a connection point approximately 1 meter inside the premises from the boundary of the land owned by or vested in the municipality or over which it has a servitude or other right.

(6) In determining the location of a connecting sewer, the municipality must ensure that the owner is aware of –

- (a) practical restrictions that may exist regarding the location of a connecting sewer pipe;
- (b) the cost implications of the various possible locations of the connecting sewer;
- (c) whether or not the municipality requires the owner to do so, to place the location of the connecting sewer by making available a portion of his sewer installation at or outside the boundary of his premises, or such agreed position inside his premises where the connection is required, to allow the Municipality to connect to such installation;
- (d) his responsibility to provide a waterproof connecting manhole at own cost at the end of the municipal sewer connection, which manhole must be visible, designed to provide easy access for maintenance or inspections and which must be accessible at all times;
- (e) his continued responsibility to carry the costs for the removal by the municipality of any obstruction from the connecting sewer, except where such obstruction is the result of wear and tear or deteriorated infrastructure.

(7) A connecting sewer may only be installed after approval of a building plan and any servitude as may be necessary, and no development may take place until the connecting sewer has been installed.

(8) An owner must pay the connection fee as prescribed by the municipality in advance.

(9) Where an owner needs to provide a sewage lift as provided for in terms of the Building Regulations, the rate and time of discharge into the sewer shall be subject to the approval of the municipality and, if required by law, a permit or environmental authorisation must be obtained by the owner prior to such approval being granted.

(10) The owner shall be responsible for the maintenance and operation of the sewerage installation, including all manholes, rodding eyes, catch pits, grease traps, sand traps, pipe work and related devices including the connecting sewer.

#### **71. Provision of one connecting sewer for several consumers on same premises**

(1) Notwithstanding the provisions of section 70, only one connecting sewer to the sewage disposal system, in accordance with the relevant design guidelines, may be provided for the disposal of sewage from any premises, irrespective of the number of accommodation units or consumers located on such premises, provided that capacity exists in the municipal sewerage disposal system.

- (2) Where the owner, or the person having the charge or management of any premises on which several accommodation units are situated, requires the disposal of sewage from such different accommodation units, the municipality may approve and install either –
- (a) a single connecting sewer in respect of the premises as a whole or any number of such accommodation units; or
  - (b) a separate connecting sewer for each accommodation unit or any number thereof.
- (3) Where the municipality has installed a single connecting sewer as contemplated in subsection (1), the owner-
- (a) must, if the municipality so requires, install and maintain on each branch pipe extending from the connecting sewer to the different accommodation units –
    - (i) a separate connecting sewer; and
    - (ii) a rodding eye at all branching points;
  - (b) shall be liable for the tariffs and charges for all sewage disposed from the premises through such a single connecting sewer, irrespective of the different quantities disposed by the different consumers; and
  - (c) shall be jointly liable with other consumers on the premises for the maintenance of a private combined sewer system from the connection point on the municipal main sewer, including the connecting manhole and sewer.
- (4) Notwithstanding subsection (1), the municipality may authorise more than one connecting sewer from premises comprising sectional title units or if undue hardship or inconvenience would be caused to any consumer on such premises by the provision of only one connecting sewer.
- (5) Where the provision of more than one connecting sewer is authorised by the municipality in terms of subsection (4), the tariffs and charges for the provision of a connecting sewer are payable in respect of each sewage connection so provided.

## **72. Interconnection between premises**

- (1) An interconnection between sewer systems is subject to the municipality's written approval.
- (2) An owner of premises must ensure that no interconnection exists between the drainage installation on his premises and any drainage installation on other premises, unless he has obtained permission from the municipality. In such a case it becomes a private combined sewer system, subject to the provisions of section 71.

## **73. Sewage delivered by road transport**

- (1) No person may discharge sewage into the municipality's sewage treatment works by road haulage, without permission of the municipality and upon payment of the prescribed fees determined by the municipality.
- (2) Where use is made of the municipality's suction tanker truck, the service will be rendered subject to the conditions, policy and prescribed fees determined from time to time.
- (3) When sewage is delivered by road transport –
  - (a) the time of delivery must be arranged with an authorised official;

- (b) the nature and composition of the sewage must be established by an authorised official prior to the discharge thereof; and
  - (c) in the case of disposal of chemical toilet contents, the municipality may impose specified standards and designate specific off-loading points.
- (4) The municipality may upon written notice withdraw any permission to discharge sewage delivered in terms of this section if the person to whom such permission had been given –
- (a) fails to ensure that the sewage conforms to the standards or conditions prescribed;
  - (b) fails or refuses to comply with any notice served on him in terms of this by-law; or contravenes any provision or condition imposed on him; or
  - (c) fails to pay the prescribed fees in respect of sewage delivered.

**74. Measurement of the quantity of standard domestic effluent discharged**

- (1) The quantity of standard domestic effluent discharged shall be determined as a percentage of the volume of water supplied to those premises by the municipality or in accordance with the number of facilities such as toilets and urinals per premise.
- (2) If the percentage referred to in subsection (1) in respect of specific premises appears to be excessive, and considering the purposes for which water is consumed on such premises, the municipality may reduce the percentage applicable to such premises to a figure which reflects the proportion between the likely quantity of sewage discharged from the premises and the quantity of water supplied thereto.
- (3) Where premises are lawfully supplied with water from a source other than or in addition to the municipality's water supply system, including abstraction from a river or borehole, the quantity shall be regarded as a percentage of the total volume water used on those premises as may be reasonably estimated by the municipality, taking into account any representations which may be made by the consumer.

**Part 4: Industrial Effluent**

**75. Application for the disposal of industrial effluent**

- (1) The owner of trade premises must apply, in the format prescribed by the municipality, for permission to discharge industrial effluent into the sewage disposal system of the municipality.
- (2) In addition to the information required in terms of subsection (1), the municipality may require –
- (a) a sewer plan indicating the position, depth, connection point and connecting manhole; which plan must be approved prior to construction of the sewer;
  - (b) a best practices management plan;
  - (c) a cleaner production management plan;
  - (d) a storm water management plan;
  - (e) an industrial waste management plan;
  - (f) an emergency incident management plan;
  - (g) a water balance if flow metering is done on the premises; and
  - (h) payment of the prescribed application fees
- (3) If the capacity of the sewage disposal system is sufficient to permit the conveyance, effective treatment and disposal of the industrial effluent, the municipality may grant written permission in terms of subsection (1), subject to payment of the prescribed fees.

- (4) A person who wishes to construct a building which shall be used as trade premises, must at the time of lodging a building plan in terms of the Building Regulations and Building Standards Act, 1977 (Act 103 of 1977), also lodge applications for the provision of sanitation services and for permission to discharge industrial effluent in terms of subsection (1).
- (5) Where trade premises cannot connect to the municipal sewer system, it must install an on-site treatment system to comply with the relevant prescribed standards and conditions as contemplated in section 78 of this by-law.
- (6) If it is not possible to install an on-site treatment system, the industrial effluent must be transported to the nearest wastewater treatment plant at the cost of the industry, provided that the effluent complies with the standards as set in this bylaw. If effluent quality is not compliant, the effluent must be transported to a facility which is capable of treating the effluent at the cost of the industry.
- (7) In case of transport of effluent by road transport, clause 73(1) of this by-law shall apply.

#### **76. Unauthorised discharge of industrial effluent**

- (1) If the municipality has reason to believe that a person is discharging industrial effluent which may cause excessive maintenance, odours, discomfort to other users or damage to the municipal sewage disposal system through a domestic connection, the municipality may seal the sewer connection and require the person to apply for the disposal of industrial effluent in accordance with section 75.
- (2) Only the municipality may open a sealed sewer connection.
- (3) No person may without approval of the municipality discharge or permit to be discharged industrial effluent into the sewage disposal system.
- (4) Industrial effluent that is discharged into the sewage disposal system must comply with the standards as contemplated in section 78 of this by-law and any non-compliance with such standards shall constitute an offence.

#### **77. Test samples**

- (1) Test samples, including split samples if required by the industry, may be taken at any time by a duly qualified person authorised by the municipality to ascertain whether the industrial effluent complies with section 78(1)(a) or any other standard prescribed by the municipality in a written permission.
- (2) The holder of permission issued in terms of section 75(1) must provide a sampling point suited to take a representative sample of the industrial effluent to be discharged into the sewage disposal system.

#### **78. Norms, standards and conditions for disposal of industrial effluent**

- (1) The Municipality may-
- (a) determine and publish norms, standards and conditions for the disposal of industrial effluent.
  - (b) require a person to whom permission had been granted in terms of section 75(1) to –
    - (i) subject the industrial effluent to preliminary treatment to ensure that it conforms to the standards prescribed in sub section (1) (a) before being discharged into the sewage disposal system;

- (ii) install such equalizing tanks, valves, pumps, grease traps, oil separators, appliances, measuring devices, telemetric/remote logging and other equipment necessary to control the rate, metering, time and quality of discharge into the sewage disposal system in accordance with the conditions imposed by it;
- (iii) install a drainage installation, separate from the drainage installation for wastewater and standard domestic effluent at a given point, for the conveyance of industrial effluent into the sewage disposal system,;
- (iv) construct on any pipe conveying industrial effluent to any sewer, a manhole or stop-valve in such position, of such dimensions and using such materials as an authorised official may prescribe;
- (v) provide all such information required by the municipality to enable it to assess the fees due in terms of this by-law;
- (vi) provide adequate facilities such as level or overflow detection devices, standby equipment, overflow catch-pits, or other appropriate means to prevent a discharge into the sewage disposal system in contravention of this by-law;
- (vii) cause any meter, gauge or other device installed in terms of this section to be calibrated by an independent authority at the cost of the permit holder at intervals required by the municipality and copies of the calibration certificate to be forwarded to the municipality; and
- (viii) cause industrial effluent to be analyzed by a laboratory with applicable accreditation as often and in such manner as may be prescribed by the municipality and provide it with the results of these tests when completed.

(2) The permit holder must, within twelve hours of the discharge, notify the municipality of any discharge into the sewage disposal system which does not comply with the standards in sub section (1)(a) or the written permission issued in respect of that process or premises.

(3) The cost of any treatment, plant, works or analysis required in terms of subsection (1) or as a result of an incident as referred to in subsection (2), shall be borne by the person to whom permission had been granted.

#### **79. Withdrawal of written permission for disposal of industrial effluent**

(1) The municipality may, by written notice, withdraw permission granted to discharge industrial effluent into the sewage disposal system if the person to whom such permission had been granted –

- (a) fails to ensure compliance with the industrial effluent standards prescribed in section 78(1)(a) of this by-law or in the written permission;
- (b) fails or refuses to comply with any notice lawfully served on him in terms of this by-law or contravenes any provision of this by-law or any condition imposed in terms of any permission granted to him;
- (c) fails to pay the fees due in respect of any industrial effluent discharged; or
- (d) refuses to admit the municipality to execute its monitoring processes.

(2) The municipality may, when withdrawing the permission as contemplated in subsection (1), in addition to any steps prescribed in this by-law –

- (a) authorise the closing or sealing of the connecting sewer or drain of the said premises at the cost of such person; or
  - (b) refuse to accept any further industrial effluent until it is satisfied that the person concerned has taken adequate steps to ensure that the industrial effluent to be discharged complies with the standards prescribed in this by-law.
- (3) The municipality may, upon compliance with the prescribed standards and against payment of the prescribed fees, open or authorize the re-opening of the closed or sealed connection.

#### **80. Measurement of quantity of industrial effluent discharged**

- (1) The municipality may install, in such position as it determines, in any drainage installation conveying industrial effluent, a meter or gauge or other device for the purposes of ascertaining the quantity, tempo and composition of the industrial effluent and it may recover the installation and maintenance costs from the owner.
- (2) It is an offence for any person to bypass, open, break into or otherwise interfere with or to damage any such meter, gauge or other device.
- (3) Notwithstanding the foregoing provisions of this section, the municipality may require a person who discharges industrial effluent into its sewers to provide at such person's cost, one or more meters in such positions in the water installation as the municipality may consider necessary to record the water consumption in a specific part of the premises.
- (4) The quantity of industrial effluent discharged into the sewage disposal system shall be determined –
- (a) where a measuring device is installed by the quantity of industrial effluent discharged from premises as measured through that measuring device; or
  - (b) until such time as a measuring device is installed, through a water balance and based on a percentage of the water supplied by the municipality to that premises.
- (5) Where a portion of the water supplied to the premises forms part of the end-product of any manufacturing process, or is lost by reaction or evaporation during the manufacturing process or for any other reason, the municipality may upon application, reduce the assessed quantity of industrial effluent.
- (6) Where premises are supplied with water from a source other than, or in addition to the municipality's water supply system, including abstraction from a river or a borehole, the quantity of standard industrial effluent will be regarded as a percentage of the total volume water used on that premises as may be reasonably estimated by the municipality.
- (7) The municipality may determine a rebate to apply to the prescribed fees if the owner or occupier discharges industrial effluent –
- (a) during periods specified by the municipality; or
  - (b) contains constituents which will have a beneficial effect on the effluent discharged to the sewage treatment plant.
- (8) The municipality may after consultation with the person who discharges industrial effluent into its sewers, establish an alternative method of assessing the quantity and tempo of the effluent to be discharged.



**81. Damage to sewage disposal system or the environment**

(1) If a person is discharging industrial effluent which may seriously damage the sewage disposal system or the environment, the municipality may immediately authorise the sealing of the sewer connection through which the industrial effluent is being discharged.

(2) Only an authorised official of the municipality may authorise the re-opening of a connection sealed in terms of subsection (1).

(3) The municipality may recover the cost incurred for damages to the applicable municipal infrastructure from the person responsible therefor.

**81A. Objectionable discharge into a storm water system**

(1) No person may -

(a) discharge, place or permit to enter into the storm water system –

(i) anything other than storm water;

(ii) anything likely to damage the storm water system or interfere with the operation thereof; or

(iii) anything likely to pollute the water in the storm water system;

(b) discharge from any place, or place onto any surface, any substance other than storm water, where that substance could reasonably be expected to find its way into the storm water system;

(2) The municipality may recover, from the owner of premises, the cost for the inspection of his or her premises to determine compliance with subsection(1).

**82. Periodic review**

Acceptance of industrial effluent shall be subject to periodic review, provided that such review may be conducted at any time if special circumstances exists to justify such review.

**83. Change in process of manufacture of materials**

The municipality must be notified in writing of any proposed change in the process of manufacturing or production or in the flow, quantity or nature of the materials used which is likely to affect the nature, composition or quantity of the industrial effluent discharged prior to these changes being implemented and its permission for the continued discharge of such effluent shall be obtained prior to the implementation of any changes.

**Part 5: Drainage Installations****84. Construction or installation of drainage installations**

(1) No person may construct, reconstruct, alter, add to or make any permanent disconnection in or of any drainage installation without permission of the municipality, which permission may prescribe the point in the sewer and the depth below the ground at which the drainage installation is to be connected and the route to be followed by the drain to the connecting point.

- (2) Any drainage installation constructed or installed must comply with any applicable specifications in terms of the Building Regulations and standards prescribed in terms of the Act and SANS 10400-P.
- (3) After permission has been granted in terms of subsection (1), the owner must notify the municipality in writing one week in advance of the commencement of the intended work, provided that work may only commence after the municipality's connecting sewer has been laid.
- (4) Only the municipality may provide and install a sewer connection to a property and servitude.
- (5) Before any part of a drainage installation is permanently covered or otherwise rendered practically inaccessible to visual inspection, it must be inspected and approved by the municipality.
- (6) Upon completion of the construction, reconstruction or alteration of a drainage installation, the owner must submit a certificate of compliance issued by a Building Inspector to the municipality.
- (7) No person shall permit the entry of any liquid or solid substance whatsoever, except clean water to do testing of the drainage installation, before connection thereof to the sewer.
- (8) No person may, without the permission of the municipality install or use a pipe or fitting in a drainage installation unless it is of a type and standard as approved by the municipality.
- (9) Where the draining installation is a pit latrine it must be of the ventilated improved pit latrine type or equivalent having –
  - (a) a pit with a minimum capacity of 2m<sup>3</sup>;
  - (b) lining as required;
  - (c) a slab designed to support the superimposed loading; and
  - (d) protection preventing children from falling into the pit;
- (10) A ventilated improved pit latrine must comply with the following specifications –
  - (a) the pit must be ventilated by means of a pipe, sealed at the upper end with insect proof screening fixed firmly in place;
  - (b) the ventilation pipe must project not less than 0.5 m above the nearest roof, must be of at least 150 mm in diameter, and must be installed vertically with no bend;
  - (c) the interior of the closet must be finished smooth so that it can be kept in a clean and hygienic condition. The superstructure must be well-ventilated in order to allow the free flow of air into the pit to be vented through the pipe;
  - (d) the opening through the slab must be of adequate size as to prevent fouling. The rim must be raised so that liquids used for washing the floor do not flow into the pit and must be equipped with a lid to prevent the egress of flies and other insects when the toilet is not in use;
  - (e) must be sited in a position that is independent of the residential structure;
  - (f) must be sited in positions that are accessible to road vehicles having a width of 3.0 m in order to facilitate the emptying of the pit;
  - (g) in situations where there is the danger of polluting an aquifer due to the permeability of the soil, the pit must be lined with an impermeable material approved by the municipality, that is durable and will not crack under stress;
  - (h) in situations where the ground in which the pit is to be excavated is unstable, suitable support is to be given to prevent the collapse of the soil; and
  - (i) the latrine must have access to water for washing hands.

(11) Chemical toilets erected at any premises for whichever reason must be approved of by the municipality and only chemical toilets may be erected on building sites. Alternatively, water closets for employees may only be erected at the site connection point.

(12) A toilet, whether temporary or permanent, may under no circumstances be erected directly on top of a municipal or private manhole.

(13) The owner or occupier of premises must maintain the drainage installation and sewer connection on such premises.

(14) No bucket sewer system shall be allowed within the municipal area.

#### **85. Construction by the municipality**

The municipality may agree with the owner of premises that drainage work which such owner desires, or is required to construct in terms of this by-law or the Building Regulations, may be constructed by the municipality at the cost of the owner.

#### **86. Servitudes**

A servitude shall be registered at the cost of the owner prior to a drain being installed across the property of another party and the municipality may, where otherwise applicable, also require the registration of a servitude. A diagram indicating the servitude must be submitted to the municipality prior to entering into any agreement for installation of the required service.

#### **87. Drains in streets and public places**

No person may for the purpose of conveying sewage derived from whatever source, lay or construct a drain on, in or under a street, public place or other land owned by, vested in, or under the control of the municipality, except with the permission of the municipality and work may only commence after the approval of a building or service plan and way leaves for all services whether these be municipal, private, state or semi-state provided.

#### **88. Maintenance of drainage installation**

(1) The owner of premises must maintain at own cost any drainage installation and any sewer connection on such premises or in the servitude area applicable thereto.

(2) A delivery pipeline from the premises concerned to the point of acceptance must be maintained by the owner in a proper condition and be kept free from leaks and obstructive vegetation roots.

(3) The owners or occupiers are jointly and separately responsible and liable for the maintenance of any communal system and all materials to be used on a communal or private combined system must be approved by the municipality.

(4) The owner of premises must ensure that all manholes and cleaning eyes on the premises are permanently visible and accessible.

(5) The owner shall be liable to pay to the municipality the prescribed fee for the clearance of a drainage installation.

(6) The municipality may, at the expense of the owner, clear a drainage installation where he or she is not adhering to subsections (1) and (2).

(7) The municipality may, on the written application of the owner, inspect and test the drainage installation of such premises or any section thereof against payment of the prescribed fees. The municipality may however also request the owner or occupier of premises, to have the drainage installation of such premises or any section thereof inspected and tested at his or her cost.

#### **89. Disconnection of drainage installation**

- (1) The municipality may disconnect a drainage installation from the connecting sewer and remove the connecting sewer if –
- (a) the agreement for provision of water services has been terminated in terms of section 103 and it has not received an application for subsequent provision to the premises served by the sewer within a period of 30 days of such termination;
  - (b) the building on the premises concerned has been demolished; and
  - (c) the prescribed fee as applicable has been paid.
- (2) The owner may only disconnect a drainage installation from the connection point to execute maintenance or repair work.
- (3) If any part of a drainage installation is disconnected from the remainder and no longer to be in use, the part so disconnected must be removed from the premises and disposed of in accordance with applicable by-laws of the municipality.
- (4) Prior to the disconnection of a drainage installation from a sewer, the owner or occupier must notify the municipality and the municipality must seal the opening left by the disconnection at the cost of the owner.

### **Part 6: Sanitation: Miscellaneous**

#### **90. Reduction in the quantity determined in terms of domestic effluent**

- (1) An owner shall be entitled to a reduction in the quantity effluent determined in terms of section 74 if the quantity of water was measured during a period in terms of which the municipality granted a water leakage discount and if the owner can prove that the wasted water was not discharged into the sewage disposal system.
- (2) The reduction in quantity shall be determined in terms of the Credit Control by-law and Policy, including the submission of proof or repair of leaks.

#### **91. Objectionable discharge to sewage disposal system**

- (1) No person may, discharge, or cause or permit the discharge or entry into the sewage disposal system of any effluent or other solid, contaminated liquid, or gaseous substance which –
- (a) does not comply with the standards and criteria prescribed in this by-law or other applicable legislation;
  - (b) contains any substance in such concentration that it will produce or is likely to produce an offensive or otherwise undesirable taste, colour, odour, temperature or foam in the final treated effluent at any treatment works or discharge point or in any public water;

- (c) may prejudice the re-use of treated sewage for industrial or similar purposes or adversely affect any of the processes whereby sewage is purified for re-use or treated to produce sludge for disposal;
  - (d) contains any substance or thing of whatsoever nature which is not amenable to treatment at treatment works to a satisfactory degree or which causes or is likely to cause a breakdown or inhibition of the processes in use at such works;
  - (e) contains any substance or thing of whatsoever nature which is of such strength, or which is amenable to treatment only to a degree as will result in effluent from the sewage treatment plant not complying with standards prescribed under the National Water Act, 1998 (Act No. 36 of 1998);
  - (f) is likely to-
    - (i) cause danger to the health or safety of any person;
    - (ii) be injurious to the structure or materials of the sewage disposal system;
    - (iii) prejudice the use of any ground used by the municipality for the sewage disposal system;or
    - (iv) inhibit the unrestricted conveyance of sewage through the sewage disposal system and which has a temperature of more than 30 degrees Celsius when discharged.
- (2) No person may cause or permit any storm water or rainwater to enter the sewage disposal system.
- (3) The inception of nuisances, e.g. odours, pollution or visual offensiveness due to a defective drainage installation shall not be allowed and the municipality may serve the owner with a notice to remove such nuisance, failing which the municipality may take steps to remove such nuisance at the expense of such owner.
- (4) An authorised official may by written notice order an owner to conduct, at his cost, periodic expert inspections of the premises in order to identify precautionary measures such as grease traps, sand traps or oil separators, or treatment systems which would ensure compliance with this by-law and to report such findings to an authorised official.
- (5) A person who becomes aware of any contravention of this by-law, must as soon as possible advise the municipality of the details of such contravention and, if known, the reasons therefor.

## **92. Damage to sewage disposal system**

- (1) A person may not damage or endanger the sewage disposal system, or cause or permit it to be endangered or damaged.
- (2) If work is to be performed or being performed on land referred to in subsection (2), or on land adjacent thereto which could damage or endanger the sewage disposal system, the municipality may, by notice in writing, require the person concerned not to commence, or to cease the work and to comply with instructions given in the notice.

## **93. Consequential maintenance of sewers**

Whenever a sewer is damaged or becomes obstructed or in need of repair as a result of an act or omission of any person, the municipality may remove the obstruction or perform the maintenance or repairs deemed necessary by the authorised official, and recover the costs incurred from such person.

**94. Installation of pre-treatment facility**

- (1) The municipality may-
- (a) require that trade or industrial premises be provided with a pre-treatment facility of a type specified by it prior to such premises being connected to the sewage disposal system;
  - (b) where necessary, request an owner of any other premises to install a pre-treatment facility at the owner's cost.
  - (c) before trade or industrial premises are linked to the municipality's sewer disposal system, at the cost of the owner, require the installation of samplers and monitoring equipment for effluent water quality and volume, which samplers and monitoring equipment must be linked to the municipality's telemetry system.
- (2) The owner must also obtain the approval of the Department of Water and Sanitation prior to the installation of a pre-treatment facility.

**95. Protection from ingress of floodwaters**

- (1) Where premises are situated in the 1 in 50 years flood plain, the top level of service access manholes, inspection chambers and gullies must be above the 1 in 50 years flood level, except in the case of service access manholes and inspection chambers, where the covers are secured and watertight by approved means.
- (2) No person may allow any stormwater or flow from downpipes to enter the sewer system of the municipality.

**96. Work by private persons**

- (1) The municipality shall construct and install all sewers and connecting sewers unless it elects not to do so, in which case the work must be executed by a private person in accordance with the municipality's specifications on the following conditions-
- (a) the person performing such work must, prior to commencement of such work, indemnify the municipality in writing against liability in respect of an accident or injury to persons or loss or damage to property which may occur as the direct or indirect result of the execution of such works;
  - (b) where a connection is to be made with any sewer it shall be made at a point indicated by the municipality;
  - (c) whenever the surface of any street or road has been disturbed in the course of such work, the restoration of such surface shall be undertaken by the municipality at the expense of the person who performed the work;
  - (d) prior to the disturbance of the surface of such street or road the municipality may require that a deposit be made to cover the estimated cost of such restoration.

**97. Non-waterborne disposal of effluent**

- (1) Where no municipal sewer is available for the discharge of wastewater, no person may dispose of wastewater unless –
- (a) an authorised official has approved the method of transportation;

- (b) the waste generator takes the necessary precautions and measures to prevent the spillage, leakage or seepage from any container of such wastewater or its by-products during transportation; and
  - (c) such wastewater is disposed of in a waste treatment or disposal facility that is approved by the municipality.
- (2) The person in charge of an approved waste disposal facility as contemplated in subsection (1), must provide written proof of acceptance for the disposal of wastewater and the by-products thereof to the relevant waste generator and to the municipality.
- (3) The waste generator must, for at least one year after the date of such disposal of such wastewater and its by-products –
- (a) retain the written proof of acceptance to dispose wastewater and its by-products; and
  - (b) upon request, make available for inspection by an authorised official such written proof of acceptance.

#### **98. Other sanitation services**

- (1) The municipality may upon receiving an application in terms of section 4, approve of the connection of a drainage installation to stables, cowsheds, dairies, kennels and other premises used for the accommodation of animals subject to such conditions that the municipality may impose.
- (2) The following conditions shall apply –
- (a) the floor of the premises must be paved by impervious materials approved by the municipality and graded to a silt trap, grease trap or gully of adequate capacity;
  - (b) every part of the floor of the premises must be covered by a roof, or another protective device, in a way that prevents the entry of rain or storm water into the drainage installation;
  - (c) fat or grease traps, sludge catches or sand traps as specified by the municipality must be installed; and
  - (d) any other standards or specifications as the municipality considers necessary, be adhered to.

### **CHAPTER 5**

#### **GENERAL PROVISIONS**

##### **Part 1: Unlawful Actions and Termination**

#### **99. General responsibility for compliance with this by-law and other laws**

- (1) The owner of premise is responsible for ensuring compliance with this by-law in respect of all matters relating to any water- or sanitation installation including the usage thereof on his or her premises.
- (2) An approval given under this by-law does not exempt an owner from complying with any other legislation relating to the abstraction and use of water, or the disposal of effluent.
- (3) No clearance certificate for purposes of registration of transfer of ownership shall be issued in respect of new developments or subdivisions unless the water supply, sanitation services and any other required services or installations, including the defects, have been completed, inspected and approved by the municipality.

**99A. Transfer of ownership**

The seller must before transfer of a property, obtain a certificate of compliance from a qualified plumber, or engineer, certifying that the installations in respect of water supply and sanitation conforms to the National Building Regulations and Building Standards Act, 1977 (Act 103 of 1977) and this by-law or any other legislation applicable at the time of certification,

**100. Interference with water services or sanitation system**

- (1) Unless authorised to do so by the municipality, no person may –
  - (a) manage, operate or maintain any part of the water supply system;
  - (b) manage, operate or maintain any part of the sewerage disposal system;
  - (c) effect a connection or reconnection or a measuring device to the water supply system or sewerage disposal system;
  - (d) dump or release any unauthorised substances into the sewer disposal system; or
  - (e) render any other sanitation or water supply services.
- (2) No person may interfere with, or obstruct any service or service connection or wilfully or negligently damage, or permit damage to or interference with any part of the water services or sanitation system belonging to-
  - (a) the municipality;
  - (b) any private combined water- or sanitation system; or
  - (c) any private water service connected to the municipal water supply system.
- (3) Connections to the sewage disposal system may be undertaken by a developer or owner in exceptional cases subject to approval by the municipality and payment of the prescribed fees.
- (4) No person may erect any structure or plant any scrubs or trees directly next to or on top of any part of the water services or sanitation system belonging to the municipality, or within a registered services servitude.

**101. Obstruction of access to water supply system or sanitation services**

- (1) No person may prevent or restrict physical access to the water supply system or sewage disposal system by any employee or duly authorised official or agent of the municipality.
- (2) If a person contravenes subsection (1), the municipality may –
  - (a) by written notice require such person to restore access at his own expense within a specified period;
  - (b) if it is a matter of urgency, without notice restore access and recover the full cost from such person; or
  - (c) institute criminal proceedings against such person.

**102. Prohibition of access to water services other than through the municipality**

- (1) No person, except a water services intermediary, may without permission of the municipality, access water services for domestic, commercial or industrial purposes from a source other than that of the municipality.



(2) The municipality may determine the maximum size or diameter of the service connection and may require the person seeking approval to supply such services as may be specified in the approval to other consumers specified by the municipality.

#### **102A. Resale of water**

- (1) No person who is supplied with water in terms of this by-law may sell such water unless—
  - (a) provision has been made therefor in a special agreement referred to in section 5; or
  - (b) he or she has obtained the prior written permission of the municipality.
- (2) If the municipality grants the permission referred to in subsection (1)(b), it may stipulate the maximum price at which the water may be sold and impose such other conditions as may be necessary.
- (3) Permission referred to in subsection (1)(b) may be withdrawn at any time, provided prior written notice is given.
- (4) Resale of water includes the supply of water—
  - (a) in cases where the municipality cannot gain direct access to a property;
  - (b) where the expansion of the municipality's network to serve a property cannot be undertaken immediately; or
  - (c) where a bulk main passes a property which cannot be served by another water service authority.
- (5) The supply of water by a landlord to a tenant does not constitute a resale of water under this by-law.
- (6) Any cost for water levied by the landlord must be in line with, and may not exceed the prevailing tariff of the municipality.

#### **103. Termination of Agreements**

- (1) An owner may terminate an agreement for the provision of water services by giving the municipality not less than five working days' written notice of his intention to do so and the municipality shall be entitled to recover from the owner the applicable fees for removal of the measuring device.
- (2) The municipality may by giving written notification of not less than 30 days, terminate an owner's agreement for the provision of water services if—
  - (a) he has not used the water services during the preceding 6 months and has not made arrangements for the continuation of the agreement; or
  - (b) an arrangement has been made by such owner with another water services provider.
- (3) The municipality may, by giving written notice terminate an agreement for the provision of water services if the owner has failed to comply with the provisions of this by-law and has failed to rectify such failure to comply.
- (4) The municipality may, after having given notice, terminate an agreement for services if an owner has vacated the premises to which such agreement relates.
- (5) Where it is determined that water services on premises is creating environmental damage, water pollution or water wastage, the municipality may instruct the owner to carry out measures to rectify the situation and the municipality shall not be liable for any damages arising as a result of a permanent or temporary termination of the services.
- (6) Should the owner fail to carry out such measures, the municipality may undertake the measures required, and recover the cost incurred from such owner.

## Part 2: Water Services Intermediaries

### 104. Water services intermediaries

- (1) The municipality must by public notice, require a water services intermediary to register with the municipality in a manner specified in the notice.
- (2) The quantity, affordability and sustainability of water services provided by a water services intermediary must at least be of the same standard as provided by the municipality to consumers and the quality of any potable water provided by a water services intermediary must comply with SANS 0241.
- (3) The municipality may require a water services intermediary to allow the taking of water and effluent samples on its premises to ensure compliance with any conditions imposed by the municipality, the applicable provisions of this by-law and the Act.
- (4) The municipality may, where necessary, monitor the performance of a water services intermediary to ensure compliance with any conditions set by the municipality, the relevant provisions of this by-law and the Act at the expense of the water services intermediary.
- (5) A water services intermediary may not charge for water services at a price which does not comply with the norms, standards and tariff scale as determined by the municipality.
- (6) A water services intermediary must ensure that good health and hygiene practices are exercised in respect of the water services rendered by itself and the usage thereof by its consumers.
- (7) The municipality bears no responsibility, financial or otherwise, for the use of water not taken from the municipality's water supply.
- (8) The municipality must, in terms of section 5 of this by-law, enter into a special agreement with a water services intermediary which agreement must be renewed bi-annually.
- (9) An agreement contemplated in subsection 8 may, upon prior written notice, be cancelled by the municipality where conditions are not complied with.
- (10) Test results of samples of the treated water must be submitted to the municipality at intervals determined by the municipality and relevant reporting standards in SANS 0241
- (11) A full SANS 0241 certificate of analysis of samples taken by a SANAS accredited laboratory, which must include testing for *Gardia Lambia parasite*, *Cryptosporidium parasite* and *Legionella bacteria*, must be submitted to the municipality at intervals determined by the municipality.
- (12) A water services intermediary shall be responsible for-
  - (a) the safe operation and maintenance of the treatment facility used; and
  - (b) payment of any tariffs and monthly fees payable to the municipality.
- (13) A water services intermediary shall at own cost be responsible for the registering and obtaining of the necessary license or approval from government departments such as Department of Water and Sanitation or the Department of Environmental Affairs.
- (14) Water used by the water services intermediary must be metered, recorded and submitted to the municipality or relevant government department on a monthly basis.
- (15) No inter-connection between the municipal water supply system and the water services intermediary's supply system shall be allowed, except where an approved rpz (reduced pressure zone-valve) had been provided and installed by the water services intermediary.
- (16) No individual municipal water connection shall be provided for any consumer within a water services intermediary's supply system.

(17) Tariffs and monthly fees to partly off-grid water users shall apply where the water services intermediary is supplied with potable water from municipal water supply system.

(18) Reasonable access for inspection by an authorised official must be provided at any time to any part of the water services intermediary's water infrastructure.

### **Part 3: Enforcement of By-Law and Legal Matters**

#### **105. Notices and documents**

(1) A notice or document issued by the municipality in terms of this by-law shall be deemed to be duly authorised when signed by an authorised official.

(2) If a notice or document is to be served on an owner, consumer or any other person in terms of this by-law it shall be deemed to be effectively and sufficiently served on such a person –

- (a) when it has been delivered to him personally or to his duly authorised agent;
- (b) when it has been left at his residence or place of business or employment to a person apparently not less than sixteen years of age and residing or employed there;
- (c) if he has nominated an address for legal purposes, having been delivered to such an address;
- (d) if he has not nominated an address for legal purposes, delivering it to the address given by him in his application for the provision of water services, for the reception of an account for the provision of water services;
- (e) when it has been sent by pre-paid registered or certified post addressed to his last known address for which an acknowledgement of the posting thereof will be obtained from the postal service;
- (f) if, in the case of a legal person, it has been delivered at the registered office or business premises of such legal person; or
- (g) if service cannot be effected in terms of subsections (a) to (f), by affixing it to a conspicuous place on the premises concerned.

#### **106. Compliance notices**

(1) The municipality may by written notice, order an owner or any other person who, by an act or omission, fails to comply with –

- (a) a provision of this by-law; or
- (b) any condition imposed by this by-law;

to remedy such failure within a period specified within the compliance notice.

(2) In the case where compliance with a notice is required within a specified number of working days, such period shall be deemed to commence on the date of issue of such notice.

(3) A notice in terms of subsection (1) must –

- (a) provide details of the provision of the by-law that has not been complied with as well as the nature of the alleged offence;
- (b) provide the owner, occupier, or other party a reasonable opportunity to make representations and state his case in writing to the Municipality within a specified period, unless the owner, occupier or other person was given such an opportunity before the notice was served;

- (c) specify the steps that the owner, occupier or other person must take to rectify or remedy the failure;
  - (d) specify the period within which the owner, occupier or other person must take these steps to rectify the failure; and
  - (e) indicate that the municipality may –
    - (i) if the notice is not complied with, undertake or allow the work that is necessary to rectify the failure to be undertaken and recover from the owner, occupier or other person the actual cost of such work; and
    - (ii) take any other action it deems necessary to ensure compliance.
- (4) If a person fails to comply with a written notice served on him by the municipality in terms of this by-law, the municipality may take the necessary steps to ensure compliance, including –
- (a) undertaking the actions or work necessary and recovering the cost of such actions or work from the owner, occupier or other person, as the case may be;
  - (b) restricting or discontinuing the provision of water services to the owner, consumer or other person as the case may be; and
  - (c) instituting legal proceedings in terms of the Criminal Procedure Act, 1977 (Act 51 of 1977).
- (5) In the event of an emergency, notwithstanding any other provisions of this by-law, the municipality may without prior notice undertake the work contemplated in subsection (4) and recover such costs from the owner, occupier or other person, as the case may be.
- (6) The costs recoverable by the municipality in terms of subsections (4) and (5) shall be the full costs associated with such work including but not limited to –
- (a) the costs of the costs of any exploratory investigation, plan, specification, schedule of quantities, supervision, administrative charge, the use of tools, and the labour involved in disturbing or rehabilitating any part of a street or ground affected by the work; and
  - (b) the environmental restoration costs of such work.
- (7) A notice or document issued in terms of this section valid until one of the following events occurs –
- (a) the notice or document is complied with;
  - (b) it is cancelled by the authorised official who issued it or, in that person's absence, by a person with similar authority;
  - (c) the purpose for which it was issued, has lapsed.

#### **107. Power of entry and inspection**

- (1) An authorised official may in the implementation or enforcement of this by-law, at all reasonable times, or in an emergency at any time, enter premises, request information and carry out such inspection and examination as he may deem necessary, and for those purposes operate any water fitting of the water installation or sewage disposal system.
- (2) If the municipality considers it necessary that work be performed to enable an authorised official to perform a function referred to in subsection (1) properly and effectively, it may –
- (a) by written notice require the owner of the premises at his own expense to do specified work within the specified period; or
  - (b) in an emergency, without prior notice do such work or cause it to be done at the expense of the owner.

**108. Powers of an authorised official**

- (1) An authorised official, in addition to any other powers conferred upon him in terms of this by-law, may–
- (a) execute work on or inspect premises;
  - (b) question a person present on any premises in respect of any matter which may be relevant to the work or inspection;
  - (c) question a person whom the authorised official believes may have information relevant to the work or inspection;
  - (d) inspect any document that a person is required to maintain in terms of any law or that may be relevant to work or inspection;
  - (e) copy any document referred to in paragraph (d) or if necessary, remove the document in order to copy it;
  - (f) take samples of any substance that is relevant to the work or inspection;
  - (g) monitor and take readings or make measurements;
  - (h) take photos or make audio-visual recordings of anything or any person, process, action or condition on or regarding any premises; and
  - (i) do what is necessary for the execution of work or the conducting of an inspection that the municipality is required to undertake in terms of this by-law.
- (2) An authorised official who removes anything other than a substance contemplated in subsection (1) (f) from the premises being worked upon or inspected, must –
- (a) issue a receipt for it to the owner or person in control of the premises; and
  - (b) return it as soon as is practicable after achieving the purpose for which it was removed.

**109. Using force to enter**

- (1) An authorised official carrying out a written authorisation or entering premises due to an emergency being suspected, may overcome any resistance to entry, execution of work or inspection by using as much force as is reasonably required, including breaking a lock, fence, gate, door or window of the premises to be entered.
- (2) Before resorting to force to gain entrance to the premises, the authorised official carrying out the written authorisation must audibly demand entry and must announce his purpose, unless he reasonably believes that doing so may induce a person to destroy, dispose of, or tamper with, an article or document that is the object of the inspection.

**110. Authorised official may be accompanied**

During the execution of any work or an inspection, an authorised official may be accompanied by a member of the South African Police Services or municipal law enforcement official or by any other person reasonably required to assist in executing the work or conducting the inspection.

**111. Identification of authorised official**

An authorised official, who enters premises in the execution of his official duties must, on demand, produce written authority or an appointment certificate or identification card issued by the municipality.

**112. Liabilities and compensation**

The municipality shall not be liable for damages or compensation arising from any bona fide action taken by it in accordance this by-law, except where negligence on the part of the municipality is proved.

**113. Transitional arrangements**

- (1) Anything done under or in terms of any provision repealed by this by-law shall be deemed to have been done under the corresponding provisions of this by-law and the repeal in section 118 shall not affect the validity of anything done under the by-law so repealed.
- (2) Anything done prior to promulgation of this by-law, which was not done in terms of a provision repealed in this by-law and was unlawful, shall in the event of such act or sign still not complying with the provisions of this by-law, be unlawful and the municipality in such a case may take the necessary action in terms of this by-law.

**114. Exemptions**

- (1) The municipality may exempt any person from complying with a provision of this Bylaw subject to conditions provided that an exemption may not be granted which will result in -.
  - (a) wastage or excessive water consumption;
  - (b) evasion or avoidance of water restrictions;
  - (c) a danger to public health, safety or the environment;
  - (d) non-payment for services;
  - (e) the installation of pipes and fittings which are not approved in terms of this by-law; or
  - (f) non-compliance with the Act and regulations made in terms thereof.
- (2) The municipality may at any time withdraw an exemption given in terms of subsection (1), provided that it must give the person concerned reasonable notice in writing of its intention to withdraw an exemption previously granted.

**115. Appeal**

An appeal against a decision of the municipality taken in terms of delegated powers must be submitted to the city manager in terms of section 62 of the Systems Act by giving written notice of the appeal and the reasons therefor within 21 days of the date of notification of the decision.

**116. Offences and penalties**

- (1) It is an offence for any person to –
  - (a) manage, operate or maintain the water services system through which municipal services are provided without being authorised thereto by the municipality;
  - (b) render, install or change a water service which has been connected without permission of the municipality to the municipal water services system directly or indirectly;
  - (c) refuse to grant an authorised official access to premises to which that authorised official is duly authorised to have access;
  - (d) obstruct, interfere or hinder an authorised official who is exercising a power or carrying out a duty under this by-law;

- (e) fail or refuse to provide an authorised official with a document or information that the person is required to provide under this by-law;
  - (f) give false or misleading information to an authorised official in respect of any provision of this by-law;
  - (g) unlawfully prevent the owner of any premises, or a person working for that owner, from entering the premises in order to comply with a requirement of this by-law;
  - (h) impersonating an authorised official;
  - (i) falsely alter an authorisation to an authorised official or written authorisation, compliance notice or compliance certificate issued in terms of this by-law;
  - (j) enter any premises without a written notification in circumstances requiring such notification;
  - (k) act contrary to a written notice or document issued in terms of this by-law;
  - (l) without authority enter or inspect premises;
  - (m) disclose any information relating to the financial or business affairs of any person which was acquired in the performance of any function or exercise of any power in terms of this by-law, except –
    - (i) to a person who requires that information in order to perform a function or exercise a power in terms of this by-law;
    - (ii) if the disclosure is ordered by a court of law; or
    - (iii) if the disclosure is in compliance of the provisions of any law.
  - (n) fail to comply with any notice issued in terms of this by-law;
  - (o) fail to comply with any lawful instruction given in terms of this by-law;
  - (p) unlawfully and intentionally or negligently interfere or tamper with or gain access to any water services works of the municipality;
  - (q) ignore or fail to comply with any temporary or permanent water restrictions without written exemption or relaxation of such restrictions by the municipality;
  - (r) contravene or fail to comply with any conditions imposed upon the granting of any application consent approval, concession, exemption or authority in terms of this by-law; or
  - (s) contravene or fail to comply with the provisions of this by-law.
- (2) Failure to comply with a notice, direction or condition referred to in this by-law constitutes a continuing offence.
- (3) A person who contravenes or fails to comply with any of the provisions of section 116(1) and the provisions of sections 4, 14, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56,57, 63,64, 65,70, 72, 73, 75, 76, 78, 80, 81, (81(A), 83, 87, 91, 92, 95, 97, 99A, 100, 101, 102 and 102A shall be guilty of an offence and liable on conviction to –
- (a) a fine or imprisonment or to such imprisonment without the option of a fine or to both such fine and such imprisonment;
  - (b) in the case of a continuing offence, to an additional fine or an additional period of imprisonment or to such additional imprisonment without the option of a fine or to both such additional fine and imprisonment for each day on which such offence is continued; and
  - (c) a further amount equal to any costs and expenses found by the court to have been incurred by the municipality result of such contravention or failure.

(4) In addition to any penalty imposed in terms of sub section (3) the Municipality may terminate the water service to such a person.

(5) The municipality may without compensation confiscate the property or other instruments through which unauthorised services were accessed.

**117. Application of this By-Law**

This by-law applies to all persons or bodies, including organs of State, situated within the area of jurisdiction of the Municipality.

**118. Repeal of by-laws**

The Drakenstein Municipality: Water Services by-law published in Provincial Gazette Extraordinary No 7291 dated 25 July 2014 is hereby repealed as a whole.

**119. Short title and commencement**

This by-law shall be known as the Drakenstein Municipality: Water and Sanitation Services by-law, 2021, and commences on the date of publication in the Provincial Gazette.

**DR JH LEIBBRANDT**

**CITY MANAGER**

Prov Gazette –27/07/2023



**DRAKENSTEIN MUNISIPALITEIT**  
**WATER- EN SANITASIEDIENSTE VERORDENING, 2022**

**Om die voorsiening van water- en sanitasiedienste in die regsgebied van die Drakenstein Munisipaliteit te reguleer en om voorsiening te maak vir sake wat daarmee verband hou.**

Kragtens artikel 156(2) van die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika verorden Drakenstein Munisipaliteit soos volg: -

**HOOFSTUK 1**  
**INTERPRETASIE**

1. Woordomskrywings
2. Betekenis van woorde

**HOOFSTUK 2**  
**TOEGANG TOT WATERDIENSTE**

**Deel 1: Diensvlakke**

3. Diensvlakke

**Deel 2: Aansoek**

4. Aansoek om waterdienste
5. Spesiale ooreenkomste vir waterdienste
6. Doel van gebruik

**Deel 3: Deposito's, Betalings en Rekeninge**

7. Deposito's
8. Diensgelde
9. Rekeninge
10. Betaling vir waterdienste
11. Appèl teen bevinding van munisipaliteit na aanleiding van navrae of klagtes
12. Betaling ten opsigte van vooruitbetaalmeters of vloeibestuur toestelle

**HOOFSTUK 3**  
**WATERVOORSIENINGSDIENSTE**

**Deel 1**  
**Voorwaardes**

13. Spesifieke voorwaardes van watervoorsiening

**Deel 2****Aansluiting, Hoeveelheid en Gehalte van Watertoevoer**

14. Verskaffing van aansluitpyp
15. Ligging van aansluitpype
16. Tussenverbinding tussen persele
17. Verskaffing van enkele wateraansluiting vir voorsiening aan verskeie verbruikers op dieselfde perseel
18. Beperking of afsluiting van toevoer
19. Onderbreking van toevoer op eienaar se versoek
20. Ontkoppeling van watertoevoer
21. Water wat uit 'n brandkraan voorsien word
22. Gemeenskaplike waterdienstewerke
23. Hoeveelheid, gehalte en druk

**Deel 3****Meet van Water wat Voorsien word**

24. Meet van die hoeveelheid water wat voorsien word
25. Hoeveelheid water wat aan verbruiker voorsien word
26. Foutiewe meting
27. Aanpassing van hoeveelheid water wat voorsien is deur 'n foutiewe meettoestel
28. Spesiale lesing op versoek van die verbruiker
29. Spesiale meting

**Deel 4****Installeerwerk en Gebruik van Pype en Toebehore**

30. Goedkeuring van installeerwerk
31. Persone wat toegelaat word om installeerwerk te doen
32. Verskaffing en instandhouding van waterinstallasie
33. Tegniese vereistes vir waterinstallasie
34. Gebruik van pype en watertoebehore moet gemagtig wees
35. Merk van eindpuntwatertoebehore en -toestelle
36. Onwettige waterinstallasie
37. Pype in straat of openbare plekke

**Deel 5****Installasies vir Brandbestrydingsdoeleindes**

38. Aansluiting moet goedgekeur word deur die munisipaliteit
39. Spesiale bepalings vir brandbestrydingsdienste
40. Inspeksie en goedkeuring van brandbestrydingsinstallasie
41. Dubbele en gekombineerde installasies

42. Aansluitpyp vir brandbestrydingsdienste
43. Kleppe en meters in aansluitpypeleiding
44. Sprinkelblus installasie
45. Druktenk of dubbele toevoer vanaf die hoofleiding
46. Verseëling van private brandkraan

#### **Deel 6**

#### **Waterbesparing en Voorkoming van Besoedeling**

47. Vermorsing van water
48. Motor was fasiliteite
49. Gryswater praktyke
50. Spesifikasies van toerusting om waterbesparing te bevorder
51. Wateraanvraagbestuur
52. Waterbeperkings
53. Eienaar moet waterbesoedeling voorkom
54. Beskerming van watervoorsieningstelsel en -installasie

#### **Deel 7**

#### **Watervoorsieningsdienste: Algemeen**

55. Gebruik van water uit 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel
56. Kennisgewing van gebruik van alternatiewe waterbronne
57. Neem van watermonsters
58. Voorsiening van nie-drinkbare water deur die munisipaliteit
59. Toets van druk in stelsel
60. Waarskuwings kennisgewings
61. Water oudit

### **HOOFSTUK 4**

### **SANITASIEDIENSTE**

#### **Deel 1**

#### **Standaarde**

62. Standaarde vir sanitasiedienste

#### **Deel 2**

#### **Sanitasie- en Verwante Dienste op Perseel**

63. Aansoek en voorwaardes vir sanitasie-infrastruktuur op perseel
64. Septiese tenk en behandelingsaanleg
65. Stapelriool
66. Riooltenk
67. Geventileerde verbeterde putlatrine
68. Dienste wat verband hou met sanitasie op perseel
69. Uitgediende riooltenke

**Deel 3****Wegdoen van Rioolwater**

70. Verskaffing van 'n aansluitriool
71. Verskaffing van een aansluitriool vir verskeie verbruikers op dieselfde perseel
72. Tussenverbinding tussen persele
73. Rioolwater wat deur padvervoer afgelewer word
74. Meet van die hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel wat uitgelaat word

**Deel 4****Nywerheidsuitvloeisel**

75. Aansoek vir die wegdoening van nywerheidsuitvloeisel
76. Ongemagtigde uitlating van nywerheidsuitvloeisel
77. Toetsmonsters
78. Norme, standarde en voorwaardes vir die wegdoening van nywerheidsuitvloeisel
79. Terugtrek van skriftelike toestemming vir die wegdoening van nywerheidsuitvloeisel
80. Meet van hoeveelheid nywerheidsuitvloeisel wat uitgelaat word
81. Skade aan rioolwaterwegdoenstelsel of aan die omgewing
- 81(A) Afstootlike uitlating in 'n stormwaterstelsel
82. Periodieke hersiening
83. Verandering van die vervaardigingsproses van materiale

**Deel 5****Dreineringsinstallasies**

84. Bou en installering van dreineringsinstallasies
85. Bouwerk deur die munisipaliteit
86. Serwitude
87. Rirole in strate en openbare plekke
88. Instandhouding van dreineringsinstallasies
89. Ontkoppeling van dreineringsinstallasies

**Deel 6****Sanitasie: Algemeen**

90. Vermindering van die vasgestelde hoeveelheid huishoudelike uitvloeisel
91. Afstootlike uitlating in rioolwaterwegdoenstelsel
92. Skade aan rioolwaterwegdoenstelsel
93. Gevolglike instandhouding van rirole
94. Installering van voorbehandelingsfasiliteit
95. Beskerming teen invloei van stormwater
96. Werk deur private persone

- 97. Wegdoening van uitvloeisel sonder spoelwater
- 98. Ander sanitasiedienste

## **HOOFSTUK 5 ALGEMENE BEPALINGS**

### **Deel 1**

#### **Wederregtelike Handeling en Beëindiging**

- 99. Algemene verantwoordelikheid om te voldoen aan hierdie verordening en ander wetgewing
- 99A Oordrag van eiendomsreg
- 100. Bemoeiing met water- of sanitasiedienste
- 101. Verhinderings van toegang tot watervoorsieningstelsel of sanitasiedienste
- 102. Verbod op toegang tot waterdienste behalwe deur die munisipaliteit
- 102A Herverkoop van water
- 103. Beëindiging van ooreenkomste

### **Deel 2**

#### **Waterdienste-tussengangers**

- 104. Waterdienste-tussengangers

### **Deel 3**

#### **Afdwinging van verordening en Regsaangeleenthede**

- 105. Kennisgewings en dokumente
- 106. Voldoeningskennisgewings
- 107. Toegang- en inspeksiebevoegdheid
- 108. Bevoegdhede van 'n gemagtigde beampte
- 109. Gebruik van geweld om toegang te verkry
- 110. Gemagtigde beampte kan vergesel word
- 111. Identifikasie van gemagtigde beampte
- 112. Aanspreeklikhede en vergoeding
- 113. Oorgangsmaatreëls
- 114. Vrystellings
- 115. Appèl
- 116. Strafbepalings
- 117. Toepassing van hierdie verordening
- 118. Herroeping van verordeninge
- 119. Kort titel en inwerkingtreding

## HOOFSTUK 1 INTERPRETASIE

### Woordomskrywings

1. In hierdie verordening, tensy dit uit die verband anders blyk, het die volgende woorde die betekenis wat hier daaraan gekoppel word:
  - "**aansluiting**" beteken die punt waar 'n verbruiker wettig by die waterdienste wat deur die munisipaliteit voorsien is mag aansluit;
  - "**aansluitingsmangat**" (**riool**) beteken die toegangstruktuur, vervaardig uit steenwerk, sement of veselglas sement seksies wat toegang verleen vir inspeksie of onderhoud deur die munisipaliteit of eienaar; die aansluitingsmangat moet geleë wees aan die einde van die munisipale aansluiting en aan die begin van die privaat of privaat gekombineerde rioolstelsel en is gewoonlik een meter binne die betrokke eiendom geleë;
  - "**aansluitpunt**" beteken die aansluitmangat of 'n soortgelyke installasie punt wat goedgekeur is deur die munisipaliteit, waar 'n dreineringsinstallasie by die aansluitriool aansluit;
  - "**aansluitpyp**" beteken 'n pyp, insluitend die watermeter en munisipale afsluitklep, waarvan die eienaarskap by die munisipaliteit berus en deur hom geïnstalleer is met die doel om water te vervoer vanaf 'n hoofleiding na 'n waterinstallasie, en sluit 'n "kommunikasiepyp" in waarna daar verwys word in SANS 10252;
  - "**aansluitriool**" beteken 'n pyp wat die eiendom van die munisipaliteit is en deur hom geïnstalleer is vir die vervoer van rioolwater vanaf 'n dreineringsinstallasie op enige perseel na 'n riool buite die grense van daardie perseel, of binne 'n serwituutgebied, of in 'n gebied ten opsigte waarvan 'n aansluiting of ander soort ooreenkoms geld;
  - "**afsluitklep**" beteken 'n klep vir die aansluit of afsluit van die watertoevoer; die afsluitklep tussen die munisipale hoofleiding en die watermeter staan bekend as die munisipale afsluitklep, en is bedoel vir die uitsluitlike beheer en gebruik deur die munisipaliteit; die verbruiker se afsluitklep, indien voorsien en geïnstalleer deur die munisipaliteit moet stroomaf van die watermeter geleë wees en is uitsluitlik vir die verbruiker se gebruik, tensy die munisipaliteit instandhoudingswerk aan die waterinstallasie moet doen;
  - "**afvalmeul**" beteken enige meganiese toestel wat stowwe maal en in die afvalwaterstelsel spoel, of wat skille, skubbe of ander brokkies van groente of ander voedselsoorte verwyder en regstreeks of onregstreeks in die afvalwaterstelsel uitlaat, en sluit uitvloei van 'n voedselafvalmeul in;
  - "**akkommodasie-eenheid**", met betrekking tot enige perseel, beteken 'n gebou of gedeelte van 'n gebou wat geokkupeer of gebruik word, of bedoel is om geokkupeer of gebruik te word, vir residensiële doeleindes;
  - "**algemene installasie**" beteken 'n waterinstallasie wat water vervoer vir 'n kombinasie van huishoudelike, kommersiële en nywerheids doeleindes;
  - "**alternatiewe water**" beteken water wat verkry word vanaf 'n bron anders as munisipale water, insluitend-
    - (a) gryswater;
    - (b) reënwater;

- (c) behandelde uitvloeisel;
- (d) oppervlakwater; en
- (e) water uit 'n boorgat, put, syferboorgat of fontein.

**"basiese sanitasie"** beteken die minimum standaard van veilige en higiëniese sanitasiedienste en rioolwaterwegdoening vir huishoudings wat in die Wet voorgeskryf word, kragtens regulasie 7.2 van Goewermentskennisgewing R982 van 8 September 2017;

**"basiese watervoorsiening"** beteken die minimum standaard van watervoorsieningsdienste vir die betroubare voorsiening van water aan huishoudings om lewe en persoonlike higiëne in stand te hou, wat in die Wet voorgeskryf word, kragtens regulasie 5.2.2 van Goewermentskennisgewing R982 van 8 September 2017;

**"behoorlik gekwalifiseerde monsternemer"** beteken 'n persoon wat monsters uit die waterstelsels, rioolwater- en stormwaterwegdoenstelsels en uit openbare water neem vir ontleding, en wat gesertifiseer is om dit te doen deur 'n gemagtigde beampte;

**"besigheidseenheid"**, met betrekking tot enige perseel, beteken enige gebou of gedeelte van 'n gebou wat geokkupeer of gebruik word, of bedoel is om gebruik te word, vir ander doeleindes as residensiële okkupasie;

**"besoedeling"** beteken die inbring van enige stof in openbare water (d.w.s. rivier, stroom of dam), 'n stormwaterstelsel, die watervoorsieningstelsel, 'n waterinstallasie of 'n waterbron wat die fisiese, chemiese of biologiese eienskappe van die water wat daarin gevind word regstreeks of onregstreeks sodanig verander dat dit –

- (a) minder geskik is vir die doel waarvoor dit gewoonlik bedoel word of vir enige voordelige doel waarvoor dit redelikerwys verwag kan word dat dit gebruik sal word; of
- (b) skadelik of potensieel skadelik is –
  - (i) vir die welsyn, gesondheid of veiligheid van mense;
  - (ii) vir enige waterlewende of nie-waterlewende organisme;
  - (iii) vir die natuurlike omgewing (bv. grondwater, plantegroei of grond);

**"beste uitvoerbare omgewingsopsie"** beteken, ter voldoening aan NEMA, die opsie wat die grootste voordeel inhou of die minste skade veroorsaak aan die omgewing as geheel, teen 'n koste wat vir die gemeenskap aanvaarbaar is oor die lang- en korttermyn;

**"bevoegde persoon"** 'n persoon wat op grond van sy opvoeding, opleiding, ondervinding en kontekstuele kennis gekwalifiseer is om ten opsigte van 'n funksionele regulasie 'n beslissing te maak met betrekking tot die installasie van brandweerdienste en toerusting;

**"boorgat"** beteken ook 'n put, syferboorgat, fontein of enige kunsmatig gemaakte of verbeterde ondergrondse gat wat gebruik kan word met die doel om –

- (a) water te vind, te onderskep, te versamel of op te gaar in of te onttrek uit 'n akwifereer;
- (b) om water in 'n akwifereer waar te neem en data en inligting daarvoor te versamel; of
- (c) 'n akwifereer aan te vul;

**"Bouregulasies"** beteken die Nasionale Bouregulasies wat uitgevaardig is kragtens die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1997 (Wet 103 van 1997), soos gewysig;

**"brandkraan"** beteken 'n waterinstallasie wat water vervoer wat net bedoel is vir brandbestrydings doeleindes en wat aan SANS 10400-W moet voldoen;

**"dienspyp"** beteken 'n pyp wat deel uitmaak van 'n waterinstallasie wat op enige perseel deur die

eienaar of okkupeerder verskaf en geïnstalleer is, en wat aangesluit is of aangesluit gaan word by 'n aansluitpyp om water te vervoer na die waterinstallasie op die perseel;

**"dreinerings installasie"** beteken 'n stelsel wat op enige perseel geleë is en waarvan die eienaarskap berus by die eienaar van sodanige perseel, stroomop vanaf die aansluitpunt by die munisipale hoofriool, met inbegrip van die aansluitmangat, wat gebruik word of bedoel is om gebruik te word vir of in verband met die ontvangs, opberging, behandeling, of vervoer van rioolwater of ander vorm van afvalwater op sodanige perseel na die aansluitpunt, en sluit 'n perseelriool, toebehoorsel, toestel, septiese tenk, riooltenk, putlatrine en private pompinstallasie in wat deel uitmaak van of aanvullend is tot sodanige stelsel;

**"dreineerwerk"** sluit in enige perseelriool, sanitasietoebehoorsel, watervoorsieningsapparaat, vuilwater- of ander pyp of enige werk wat verband hou met die uitlaat van vloeistowwe of vaste stowwe in enige perseelriool of riool, of wat andersins aansluit by die dreinerings van enige perseel;

**"eienaar se waterinstallasie"** beteken al die pype verbruikersafsluitklep en watertoebehore wat deur 'n verbruiker geïnstalleer is om aan te sluit by die waterinstallasie van die munisipaliteit;

**"eienaar"** sluit in –

- (a) die persoon by wie die regstitel van die eiendom berus, insluitend, maar sonder beperking, die geregistreerde eienaar volgens die titelakte;
- (b) as die persoon by wie die regstitel van die eiendom berus, insolvent of oorlede is, of op enige manier hoegenaamd handelingsonbevoeg is, die persoon by wie die administrasie en beheer van sodanige eiendom berus as kurator, trustee, eksekuteur, administrateur, geregtelike bestuurder, likwidateur of ander regsvertegenwoordiger;
- (c) in enige geval waar die munisipaliteit nie die identiteit van sodanige persoon kan vasstel nie, 'n persoon wat geregtig is op die voordeel van die gebruik van sodanige eiendom of 'n gebou of geboue daarop; en
- (d) in die geval van eiendom waarvoor daar 'n huurkontrak van tien jaar of langer aangegaan is wat in die Akteskantoor geregistreer is, die huurder daarvan;
- (e) met betrekking tot –
  - (ii) 'n stuk grond wat afgebaken is in 'n deelplan wat geregistreer is ingevolge die Wet op Deeltitels, 1986 (Wet 95 van 1986), die ontwikkelaar of die regspersoon ten opsigte van die gemeenskaplike eiendom; of
  - (ii) 'n deel soos omskryf in genoemde Wet, die persoon in wie se naam die betrokke eenheid geregistreer is ingevolge 'n deeltitelakte, en sluit die regmatig aangestelde verteenwoordiger van sodanige persoon in;
- (f) die persoon wat vaste eiendom gekoop het by die munisipaliteit ingevolge 'n skema wat daarvoor voorsiening maak dat die koopprys in paaiemente afbetaal word en wat nie oordrag van die munisipaliteit ontvang het nie;
- (g) enige persoon wat enige reg tot grond verkry kragtens die bepalings van enige wetgewing wat geld vir die Provinsiale Regering van die Wes-Kaap;



**"eindpuntwatertoebroorsel"** beteken die watertoebroorsel by 'n uitlaat van 'n waterinstallasie wat die uitvloei van water uit 'n waterinstallasie beheer;

**"gekombineerde installasie"** beteken 'n waterinstallasie wat gebruik word vir brandbestryding en huishoudelike-, kommersiële- of nywerheids doeleindes;

**"gekwalifiseerde loodgieter"** beteken 'n loodgieter wat gekwalifiseer en geakrediteer is ingevolge die "National Qualifications Framework Act, 2008" (Wet 67 van 2008);

**"gemagtigde beampte"** beteken 'n werknemer van die munisipaliteit, of enige ander persoon wat deur die munisipaliteit aangestel of gemagtig is om 'n handeling of funksie ingevolge hierdie verordening te verrig of om enige bevoegdheid ingevolge hierdie verordening uit te oefen.

**"gemeenskaplike riool"** beteken 'n hoofriool en aansluitriole ten opsigte waarvan 'n groep verbruikers of eienaars hulleself saamgestel het as 'n liggaam wat bereid is om verantwoordelikheid te aanvaar, en 'n ooreenkoms geteken het om verantwoordelikheid te aanvaar, vir die bedryf, instandhouding en herstel van die gemeenskaplike riool; ook bekend as 'n privaat gekombineerde rioolstelsel;

**"gemeenskaplike waterdienswerke"** beteken 'n verbruiker wateraansluiting, ook bekend as 'n privaat gekombineerde verbruikeraansluiting, waardeur waterdiens gelewer word aan meer as een persoon; ten opsigte waarvan 'n groep verbruikers of eienaars hulleself saamgestel het as 'n liggaam wat bereid is om verantwoordelikheid te aanvaar, en 'n ooreenkoms geteken het om verantwoordelikheid te aanvaar, vir die bedryf, instandhouding en herstel van die gemeenskaplike waterdiensnetwerk, ook bekend as 'n private gekombineerde waterstelsel

**"goedgekeur"** beteken skriftelik goedgekeur deur die munisipaliteit tensy dit anders gestel is;

**"gryswater"** beteken afvalwater wat die gevolg is van die gebruik van water vir huishoudelike doeleindes insluitende bad, stort, badkamer-wasbak en wasmasjien water en sluit spesifiek uit:

(a) kombuiswater as gevolg van sodanige water se vet inhoud; en

(b) water wat menslike uitskeiding bevat;

**"handelsperseel"** 'n perseel waarop nywerheidsuitvloei is gegeneer word, insluitend, maar nie beperk nie tot restaurante, wegneem ete bedrywe, tuisbedrywe, akkomodasie-ondernemings, ens.;

**"hoofleiding"** beteken 'n pyp wat nie 'n aansluitpyp is nie, waarvan die eienaarskap by die munisipaliteit berus en wat deur hom gebruik word vir die vervoer van water na enige getal verbruikers;

**"huishoudelike doeleindes"** beteken, met betrekking tot die voorsiening van water, die algemene gebruik van water wat voorsien word vir persoonlike en residensiële gebruike, met inbegrip van gesondheid en higiëne, drink, ablusie, kombuis, huishoudelik en tuin-instandhouding;

**"huishouding"** beteken die familie-eenheid van persone, of individue, wat 'n gebou of gedeelte daarvan okkupeer, wat ontwerp is vir residensiële okkupasie deur sodanige familie-eenheid, of individue;

**"ingenieur"** beteken 'n gekwalifiseerde ingenieur, tegnoloog of tegnikus wat voltyds in die munisipaliteit se diens is en wat gedelegeerde bevoegdheid het om die betrokke funksie uit te voer;

**"installasiewerk"** beteken enige werk wat gedoen word in verband met 'n waterdiens installasie met inbegrip van konstruksie, rehabilitasie, verbetering en instandhouding;

**"IRSA"** beteken die Ingenieurs Raad van Suid-Afrika;

**"kapasiteit"**, met betrekking tot 'n opgaartenk, beteken die volume van die tenk tussen die vol

werksvlak onder die oorloop vlak van die tenk en die bodemvlak by die inlaat van die uitlaatpyp uit die tenk;

**"lug gaping"** beteken die onbelemmerde, vertikale afstand deur die vrye atmosfeer tussen die laagste opening vanwaar water uit enige pyp, klep of kraan voorsien word aan 'n tenk of toebehoorsel of ander toestel en die oorloopvlak daarvan;

**"mangat"** beteken 'n toegangskamer met 'n diepte en afmetings wat dit vir 'n persoon moontlik maak om toegang te verkry tot die binnekant van die riool vir instandhouding en om die binnekant daarvan skoon te maak;

**"meettoestel"** beteken 'n watermeter, enige metode, prosedure, proses, toestel, apparaat of installasie wat die hoeveelhede en of gehalte van die waterdienste wat gelewer word, te kwantifiseer of te evalueer, en dit sluit 'n beraming of 'n veronderstelling in;

**"meter"** beteken 'n watermeter soos omskryf in die "Legal Metrology Regulations" wat afgekondig is ingevolge die "Legal Metrology Act", 9 van 2014 of, in die geval van 'n watermeter wat groter is as 100 mm, 'n toestel wat die hoeveelheid water meet wat daardeur vloei, of 'n meettoestel, met inbegrip van 'n voorafbetaalmeter of boorgatmeter, wat almal deur die SABS goedgekeur moet wees;

**"munisipale diens"** beteken die munisipale diens wat betrekking het op die lewering van waterdienste deur die munisipaliteit of 'n diensverskaffer namens die munisipaliteit ooreenkomstig hierdie verordening;

**"munisipaliteit"** beteken –

- (a) Drakenstein Munisipaliteit, gestig ingevolge artikel 12 en 14 van die Plaaslike Regering: Munisipale Strukturewet, 1998 (Wet 117 van 1998), Provinsiale Kennisgewing no. 488 van 22 September 2000, of sy regsopvolgers, en sluit in enige struktuur of persoon wat 'n gedelegeerde bevoegdheid uitoefen of 'n opdrag uitvoer ingevolge hierdie verordening en wetgewing wat op Plaaslike Bestuur van toepassing is; of
- (b) 'n diensverskaffer aangestel of goedgekeur deur die munisipaliteit wat 'n verantwoordelikheid nakom ingevolge hierdie verordening, of wat aan hom opgedra is ingevolge artikel 81(2) en 82(1)(c) van die Plaaslike Regering: Munisipale Stelselwet, 2000 (Wet 32 van 2000), of enige ander regsreël, na gelang van die geval;

**"Nasionale Waterwet"** beteken die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet 36 van 1998);

**"natbedryf"** beteken 'n bedryf wat nywerheidsuitvloeisel uitlaat of wat jaarliks gemiddeld meer as 100 kiloliter water per dag op sy perseel gebruik of andersins deur die munisipaliteit bepaal;

**"noodgeval"** beteken enige situasie wat 'n risiko of potensiële risiko inhou vir lewe, gesondheid, die omgewing, of eiendom, of wat as noodgeval verklaar is ingevolge enige regsreël;

**"nywerheidsdoeleindes"** beteken doeleindes waarvoor water voorsien word aan enige perseel wat 'n fabriek is soos omskryf in die Algemene Administratiewe Regulasies wat afgekondig is kragtens die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993) met inbegrip van die gebruik van water vir die doeleindes van mynbou, vervaardiging, kleinhandel en diensnywerhede, kragopwekking, landgebaseerde vervoer, konstruksie of enige verwante doeleindes;

**"nywerheidsuitvloeisel"** beteken enige vloeistof, hetsy dit stowwe in oplossing of in suspensie bevat

al dan nie, wat gegeneer word as gevolg van enige handel, vervaardiging, mynbou, chemiese of ander nywerheidsprosesse, in enige laboratorium, in die loop van navorsing, landbou-aktiwiteit, asook stowwe wat uitgelaat word uit 'n afvalmeul, en sluit enige vloeistof of uitvloeisel in wat ontstaan uit die gebruik van water, buiten standaard huishoudelike uitvloeisel of stormwater, en "handelsuitvloeisel" het dieselfde betekenis;

**"OIA"** beteken 'n omgewingsimpakassessering ook bekend as 'n omgewingsimpakstudie, soos bedoel in die WNOB en die WOB en voorts ooreenkomstig die OIA-regulasies afgekondig in GK R982 van 4 Desember 2014;

**"okkupeerder"** beteken 'n persoon wat enige perseel of gedeelte daarvan okkupeer, sonder inagneming van die titel waarkragtens hy die perseel okkupeer, en dit sluit in –

- (a) enige persoon wat die perseel inderdaad okkupeer;
- (b) enige persoon wat die perseel regtens mag okkupeer;
- (c) in die geval waar die perseel onderverdeel is en verhuur word aan loseerders of verskeie huurders, die persoon wat die huurgeld ontvang wat deur sodanige loseerders of huurders betaalbaar is, hetsy vir daardie persoon se eie rekening of as agent vir enige persoon wat daarop geregtig is of 'n belang daarby het;
- (d) enige persoon wat die perseel beheer of bestuur en sluit die agent van enige sodanige persoon in wanneer die persoon afwesig is uit die Republiek van Suid-Afrika of as dit nie bekend is waar hy hom bevind nie; of
- (e) die eienaar van daardie perseel;

**"omgewingsherstelkoste"** beteken die totale koste van alle maatreëls wat nodig is om die omgewing te herstel na die toestand waarin dit was voor die voorval wat die skade daaraan veroorsaak het en, as dit nie moontlik is nie, die waarde van die kostevoordeel wat verlore is as gevolg van die skade aan of vernietiging van die omgewing;

**"onwettige aansluiting"** beteken 'n aansluiting by enige stelsel waarmee waterdienste gelewer word wat nie deur die munisipaliteit gemagtig of goedgekeur is nie of waarvoor nie betaal word soos deur die munisipaliteit bepaal;

**"oorlas"** beteken enige toestand, ding, handeling of versuim wat aanstootlik is, soos slegte reuke, of wat skadelik is, of wat neig om die veiligheid, goeie orde, vrede of gesondheid van een of meer van die inwoners of die omgewingsgesondheid van enige bepaalde plek binne die gebied van die munisipaliteit, of die regte, of redelike gemak, gerief of stilte van die okkupeerders van enige gebied in die munisipaliteit se regsgebied te benadeel;

**"openbare kennisgewing"** beteken kennisgewing aan die publiek op 'n wyse wat deur die munisipaliteit bepaal word ooreenkomstig toepaslike wetgewing;

**"openbare water"** beteken enige rivier, waterloop, baai, riviermonding, die see en enige ander water ten opsigte waarvan die publiek die gebruiksreg of toegangsreg het, uitgesonderd enige waterbronne waaruit die munisipaliteit water onttrek of gebruik vir die berging van water;

**"permithouer"** beteken 'n persoon wat die skriftelike toestemming van die Ingenieur ontvang het om nywerheidsuitvloeisel in die rioolwaterwegdoenstelsel in te laat, of te veroorsaak of toe te laat dat dit ingelaat word;

**"perseel"** beteken enige stuk grond, met of sonder verbeterings, waarvan die buitenste oppervlaktgrense aangedui is –

- (a) op 'n algemene plan of diagram wat geregistreer is ingevolge die Opmetingswet, 1927 (Wet 9 van 1927) of die Registrasie van Aktes Wet 1937 (Wet 47 van 1937); of
- (b) op 'n deelplan wat geregistreer is ingevolge die Wet op Deeltitels, 1986 (Wet 95 van 1986); en
- (c) wat geleë is binne die regsgebied van die munisipaliteit;

**"perseelriool"** beteken daardie gedeelte van die dreineringsinstallasie wat rioolwater op die perseel vervoer;

**"persoon"** beteken enige natuurlike persoon, plaaslike regerings liggaam of soortgelyke owerheid, 'n maatskappy wat ingevolge enige wet geïnkorporeer is, 'n groep persone, hetsy hulle geïnkorporeer is al dan nie, 'n statutêre liggaam, openbare nutsliggaam, vrywillige vereniging of trust;

**"peuter"** beteken om te verander, sny, steur, inmeng, onderbreek, manipuleer, versper, verwyder, omseil op enige wyse of metode of deur middel van 'n toestel;

**"private gekombineerde waterdiens"** beteken 'n private verbruikersaansluiting en waterdiensstelsel waardeur meer as een verbruiker of eiendom diens ontvang; die diens word gesamentlik bedryf en in stand gehou deur al die betrokke verbruikers en kan watervoorsiening, vuilrioolwaterstelsels en septiese tenks of enige ander verwante stelsels insluit;

**"professionele persoon"** beteken 'n persoon wat geregistreer is-

- (a) ingevolge die Wet op die Ingenieursweseprofessie, 2000 (Wet 46 van 2000) vir die toepaslike veld van kundigheid en wat geregistreer is by IRSA; of
- (b) die Wet op Natuurwetenskaplike Professies, 27 van 2003;

**"rente"** beteken 'n heffing met dieselfde regseienskap as diensgelde wat bereken word ingevolge hierdie verordening op alle agterstallige bedrae ten opsigte van voorgeskrewe gelde vir waterdienste teen 'n standaard koers wat gelyk is aan 'n rentekoers wat bepaal word deur die Klantesorg, Kredietbeheer en Skuldinvorderingsverordening (Kredietbeheerverordening en Beleid) van die munisipaliteit;

**"residensiële eenheid"** beteken, met betrekking tot enige perseel 'n gebou of gedeelte van 'n gebou wat geokkupeer of gebruik word, of bedoel is vir gebruik as residensiële okkupasie of gebruik deur enige persoon, en sluit 'n wooneenheid in;

**"riool"** beteken enige pyp of leipyp wat die eiendom is van die munisipaliteit of waarvan die eienaarskap by hom berus, en wat gebruik word vir die vervoer van rioolwater vanaf die aansluitriool, en sluit nie 'n perseelriool, soos omskryf, in nie;

**"riooltenk"** beteken 'n bedekte waterdigte tenk wat gebruik word vir die ontvangs en tydelike opberging van rioolwater, en wat met tussenpose leeggemaak moet word;

**"rioolwater"** beteken afvalwater, nywerheidsuitvloei, standaard huishoudelike uitvloei en ander afvalvloeistowwe, hetsy afsonderlik of in kombinasie, maar sluit nie stormwater in nie;

**"rioolwaterwegdoenstelsel"** beteken die strukture, kleppe, pype, pompe, meters of ander bybehore en infrastruktuur wat gebruik word vir die vervoer van rioolwater deur die rioolnetwerk en die behandeling by die rioolwatersuiweringsaanleg wat onder die beheer van die munisipaliteit is en deur hom gebruik kan word in verband met die wegdoen van rioolwater;

**"SABS"** beteken die Suid-Afrikaanse Buro vir Standaarde;

**"sanitasiedienste"** beteken die versameling, verwydering, wegdoening of suiwing van menslike uitskeiding, standaard huishoudelike uitvloeisel, afvalwater, rioolwater en uitvloeisel wat die gevolg is van die gebruik van water vir kommersiële doeleindes, en vir die doeleindes van hierdie verordening sluit dit ook die wegdoen van nywerheidsuitvloeisel in;

**"SANS 0241"** (asook wysigings daarvan) beteken die standaard wat voorgeskryf word vir die gehalte van drinkwater in Suid Afrika;

**"SANS"** beteken die Suid-Afrikaanse Nasionale Standaard wat deur die SABS voorgeskryf word;

**"septiese tenk"** beteken 'n waterdigte tenk wat ontwerp is om rioolwater in te hou en om die genoegsame ontbinding van organiese stowwe in rioolwater teweeg te bring deur middel van bakteriese werking en sluit 'n stapelriool in;

**"sperder"** beteken die pyptoebehoorsel of gedeelte van 'n sanitasietoestel wat ontwerp is om die waterseël in posisie te hou wat as versperring dien teen die vloeï van onwelriekende lug of gas;

**"staanpyp"** beteken 'n aansluiting waardeur watervoorsieningsdienste gelewer word aan meer as een persoon;

**"standaard huishoudelike uitvloeisel"** beteken huishoudelike uitvloeisel met voorgeskrewe sterkte-eienskappe ten opsigte van chemiese suurstofbehoefte en afsakbare vastestowwe wat gepas is vir rioolwater wat uitgelaat word vanaf huishoudelike persele in die regsgebied van die munisipaliteit, maar sluit nie nywerheidsuitvloeisel in nie;

**"stapelriool"** beteken 'n rioolsypelpot vir die wegdoen van rioolwater en uitvloeisel uit 'n septiese tenk;

**"steekoog"** beteken enige toegangsopening na die binnekant van 'n uitlaatpyp of valluik wat voorsien is om binne-in skoon te maak;

**"Stelselwet"** beteken die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Stelsels, 2000 (Wet 32 van 2000);

**"stormwater"** beteken water wat afkomstig is van natuurlike neerslag of wat versamel is, en sluit reënwater, ondergrondse water of fonteinwater in, maar swembad-terugspoelwater en rioolwater is uitgesluit;

**"Strukturewet"** beteken die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Strukture, 1998 (Wet 117 van 1998);

**"tarief"** beteken die verbruikersheffing vir die lewing van munisipale dienste wat jaarliks hersien word en vasgestel en afgekondig word deur die munisipaliteit by wyse van sy Tariefverordening ingevolge die Stelselwet;

**"terugheweling"** beteken die terugvloei wat die gevolg daarvan is dat die druk in die waterinstallasie laer is as atmosferiese druk;

**"terugvloei"** beteken die vloeï van water in enige pyp of toebehoorsel in die teenoorgestelde rigting as die normale vloei rigting;

**terugvloeisperder"** beteken 'n verminderde druksone toestel wat 'n tipe terugvloeisperder is om terugvloei te voorkom en om waterdienste teen besoedeling te beskerm;

**"uitvloei"** beteken enige vloeistof, hetsy dit opgeloste stowwe of stowwe in suspensie bevat, wat direk of indirek van enige perseel af uitvloei in 'n dreineerwerk;

**"uitvloeielsestandaarde"** beteken die standaard vir uitvloei wat in Regeringskennisgewing no. R982 van 8 September 2017 voorgeskryf word;

**"vaste hoeveelheid waterlewingstelsel"** beteken 'n waterinstallasie wat 'n vaste hoeveelheid water op 'n enkele dag aan 'n verbruiker lewer by wyse van 'n openingsplaat of vloei meettoestel;

**"verbruiker"** beteken –

- (a) 'n eienaar of okkupeerder van 'n perseel ten opsigte waarvan die munisipaliteit –
  - (i) ingestem het om water of sanitasiedienste te lewer;
  - (ii) inderdaad water of sanitasiedienste lewer; of
  - (iii) 'n ooreenkoms aangaan het vir die lewing van water of sanitasiedienste aan of op sodanige perseel;
- (b) waar water of sanitasiedienste gelewer word deur 'n enkele aansluiting aan 'n aantal akkommodasie-eenhede of verbruikers of okkupeerders, die persoon met wie die munisipaliteit ooreenkom om sodanige waterdienste te lewer;
- (c) enige eindverbruiker wat water of sanitasiedienste van die munisipaliteit ontvang, of van 'n ander instelling wat water of sanitasiedienste lewer; of
- (d) 'n persoon wat toegang verkry tot water of sanitasiedienste wat gelewer word deur 'n gemeenskaplike waterdiensstelsel;

**"vloedhoogte (1 in 50 jaar)"** beteken daardie hoogte wat vloedwater bereik as gevolg van 'n storm met 'n frekwensie van 1 in 50 jaar;

**"vloedvlakte (1 in 50 jaar)"** beteken die gebied wat onderworpe is aan oorstroming deur vloedwater weens 'n storm met 'n frekwensie van 1 in 50 jaar;

**"voldoeningskennisgewing"** beteken enige kennisgewing wat uitgereik word deur 'n gemagtigde beampte ingevolge hierdie verordening waarin die persoon aan wie dit gegee word, gelas word om te voldoen aan die bepalings van die kennisgewing;

**"voorgeskrewe gelde"** beteken gelde, 'n koers, heffing, tarief, uniforme koers, subsidie of enige ander koste wat by wyse van 'n besluit deur die munisipaliteit bepaal word;

**"voorgeskrewe"** beteken bepaal deur die munisipaliteit of ander owerheid, na gelang van die konteks;

**"voorbetalingsmeettoestel"** beteken 'n meter wat geprogrammeer kan word om die vloei van water na 'n waterinstallasie te voorsien of te beperk tot die hoeveelheid wat reeds gekoop is;

**"waterdienste"** beteken watervoorsieningsdienste en sanitasiedienste;

**"water diens tussenganger"** beteken enige persoon wat waterdienste aan iemand anders lewer, waar die verskaffing van die waterdienste bykomstig is tot die hoofdoel van die kontrak tussen die betrokke partye;

**"waterinstallasie"** beteken die pype en watertoebehore wat op enige perseel geleë is en waarvan die eienaarskap by die eienaar van die perseel berus en wat gebruik word of bedoel is om gebruik te word in verband met die gebruik van water op sodanige perseel, en sluit 'n pyp en watertoebehoorsel in wat buite die grense van die perseel geleë is wat óf aansluit by die aansluitpyp wat verband hou met sodanige perseel of elders gelê is met die toestemming van die munisipaliteit;

**"waterlewingstelsel vir 'n vasgestelde hoeveelheid water"** beteken 'n waterinstallasie wat 'n vasgestelde hoeveelheid water op enige enkele dag aan 'n verbruiker voorsien;

**"watertoebehoorsel"** beteken 'n onderdeel van 'n waterinstallasie, buiten 'n pyp, waardeur water vloei of waarin dit opgeberg word en in die meervoudsvorm is dit watertoebehore;

**"watervoorsieningsdienste"** beteken die onttrekking, vervoer, behandeling en verspreiding van drinkwater, water wat bedoel is om omskep te word in drinkwater of water vir kommersiële gebruik en sluit in, vir die doeleindes van hierdie verordening, water vir nywerheidsdoeleindes en brandbestrydingsdienste;

**"watervoorsieningstelsel"** beteken die strukture, akwadukte, pype, kleppe, pompe, meters of ander apparaat wat daarmee verband hou, waarvan die eienaarskap by die munisipaliteit berus en gebruik word of bedoel is om gebruik te word in verband met die voorsiening van water en dit sluit enige deel van die stelsel in;

**"werksdag"** beteken 'n dag wat nie 'n Saterdag, Sondag of openbare vakansiedag is nie;

**"werksmaand"** beteken 'n kalendermaand met die uitsluiting van Saterdag, Sondag en openbare vakansiedae;

**"werksure"** beteken normale werksure wat goedgekeur is deur die munisipaliteit en van tyd tot tyd gewysig kan word;

**"werksvlak"** beteken die watervlak wat in 'n opgaartenk bereik word wanneer die klep wat die inlaat van water na die tenk beheer, onder normale werksomstandighede sluit;

**"Wet"** beteken die Waterdienste Wet, 1997 (Wet 108 van 1997) en die regulasies wat ingevolge daarvan uitgevaardig is;

**"WNOB"** beteken die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, 1998 (Wet 107 van 1998);

**"WOB"** beteken die Wet op Omgewingsbewing, 1989 (Wet 73 van 1989) en alle regulasies wat ingevolge daarvan uitgevaardig is, of enige vervangende wetgewing;

**"wooneenheid"** beteken 'n stel kamers wat onderling verbind is, wat ontwerp is vir woondoeleindes en wat deur een huishouding geokkupeer word, ongeag die getal persone waaruit die huishouding bestaan, en ongeag of die wooneenheid 'n enkele gebou is en of dit deel uitmaak van 'n gebou wat twee of meer wooneenhede bevat.

## 2. Betekenis van woorde

(1) Enige woord of uitdrukking wat in hierdie verordening gebruik word en waaraan daar 'n betekenis geheg is in –

- (a) die Wet, sal daardie betekenis hê; en
- (b) die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet 103 van 1977), en Hoofstuk III van die Bouregulasies ingevolge daarvan, sal daardie betekenis hê, tensy dit uit die samehang anders blyk.

(2) Enige verwysing in hierdie verordening na waterdienste of dienste moet so uitgelê word dat dit verwys na watervoorsieningsdienste of sanitasiedienste na gelang van die dienste waarop dit van toepassing is.

(3) In hierdie verordening sluit woorde wat die manlike geslag aandui die vroulike geslag in, en wat die enkelvoud aandui die meervoud, en andersom, en in die geval van 'n teenstrydigheid tussen die Engelse en Afrikaanse weergawes van hierdie verordening, is die Engelse weergawe deurslaggewend.

## **HOOFSTUK 2**

### **TOEGANG TOT WATERDIENSTE**

#### **Deel 1: Diensvlakke**

### **3. Diensvlakke**

(1) Die munisipaliteit kan ooreenkomstig die nasionale beleid, maar onderworpe aan beginsels van bekostigbaarheid en volhoubaarheid, deur openbare kennisgewing die vlakke van diens wat hy aan verbruikers kan lewer, bepaal.

(2) Die munisipaliteit mag by die bepaling van diensvlakke, onderskei tussen tipe verbruikers en geografiese gebiede.

(3) Onderworpe aan subartikel 1 word die volgende diensvlakke deur die munisipaliteit aangebied:

(a) **Diensvlak 1**

wat voldoen aan die minimum standaard vir basiese waterdienste soos vereis ingevolge die Wet en sy toepaslike regulasies, en bestaan uit –

(i) 'n watertoevoer vanuit gemeenskaplike waterpunte; en

(ii) 'n geventileerde verbeterde putlatrine op elke perseel of 'n gemeenskaplike toiletstelsel ingevolge toepaslike wetgewing;

(b) **Diensvlak 2**

wat bestaan uit –

(i) 'n gemeterde wateraansluiting na elke perseel met 'n individuele staanpyp op elke perseel;

(ii) 'n spoelrioolaansluiting wat óf met die munisipale riool of by 'n gemeenskaplike rioolstelsel of 'n riooltenk aangesluit is; of

(iii) 'n ingooi-spoeltoilet wat nie regstreeks by die waterinstallasie aangesluit mag wees nie; welke diens aan verbruikers gelewer sal word teen die voorgeskrewe gelde met dien verstande dat –

(aa) die gemiddelde verbruik per perseel, van water wat voorsien word deur die gemeterde wateraansluiting vir die sone of groep verbruikers in die sone nie gedurende 'n kalendermaand 'n volume soos deur die munisipaliteit bepaal oorskry nie;

(bb) die staanpyp nie aansluit by enige ander eindpuntwatertoebehore op die perseel nie;

(cc) in die geval waar 'n gemeenskaplike riool geïnstalleer is, 'n gesamentlike ooreenkoms onderteken is deur die groep verbruikers wat aanspreeklikheid aanvaar vir die instandhouding en herstel van die gemeenskaplike riool; en



- (dd) die munisipaliteit enige maatreëls mag aanvaar wat nodig geag word om die watervloei na Diensvlak 2 se verbruikers te beperk tot 'n volume oor 'n typerk van 'n kalendermaand soos bepaal deur die munisipaliteit;
- (c) **Diensvlak 3**  
wat bestaan uit –
- (i) volledruk-wateraan sluiting, met 'n meter, na elke perseel; en
  - (ii) 'n konvensionele spoelrioolinstallasie wat aansluit by die munisipaliteit se riool, met dien verstande dat –
    - (aa) die installasie gedoen word teen betaling van die voorgeskrewe aansluitgelde;
    - (bb) die diens gelewer word teen betaling van die voorgeskrewe gelde; en
    - (cc) die water- en dreineringsinstallasies deur die verbruiker in stand gehou word.
- (6) Indien 'n verbruiker wat Diensvlak 2 ontvang subparagraaf (aa) of (bb) van subartikel (3)(b) oortree –
- (a) mag die munisipaliteit 'n vooruitbetaalmeter of vloeibestuur toestel in die dienspyp op die perseel installeer; en
  - (b) die gelde vir waterdienste toepas.
- (5) Die munisipaliteit het die reg om enigiets te doen wat redelikerwys nodig is vir, of bykomend is tot die effektiewe uitvoering van sy funksies en die uitoefening van sy bevoegdhede ingevolge hierdie verordening wat die reg insluit om water en sanitasiedienste te bou, op te rig, aan te lê op, oor, deur of onder enige straat of onroerende eiendom wat nie aan die munisipaliteit behoort noe.

## Deel 2: Aansoek

### 4. Aansoek om waterdienste

- (1) Niemand, behalwe 'n verbruiker op Diensvlak 1, mag toegang verkry tot waterdienste van die watervoorsieningstelsel, rioolwaterwegdoenstelsel of enige ander sanitasiedienste nie, tensy hy op die voorgeskrewe vorm by die munisipaliteit aansoek gedoen het om sodanige dienste, en sodanige aansoek, onderworpe aan die munisipaliteit se verordening insake Kliëntesorg, Kredietbeheer, Skuldinvordering en Deernisondersteuning en Beleid (Kredietbeheerverordening en Beleid) toegestaan is.
- (2) 'n Aansoek om die gebruik van waterdienste wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, behels 'n ooreenkoms tussen die munisipaliteit en die aansoeker, en sodanige ooreenkoms word van krag op die datum waarna daar verwys word in die ooreenkoms, met dien verstande dat die betaling van maandelikse basiese heffings op die installasie aanvang neem op die datum van installasie.
- (3) Die applikant waarna daar verwys word in subartikel (2) is aanspreeklik vir al die voorgeskrewe gelde vir waterdienste wat aan hom gelewer word totdat die ooreenkoms beëindig word ooreenkomstig die munisipaliteit se Kredietbeheerverordening en Beleid.
- (4) 'n Verbruiker kan te eniger tyd aansoek doen om die diensvlak wat gekies is te wysig, mits sodanige dienste beskikbaar is en mits alle koste en uitgawes wat verband hou met die wysiging van die diensvlak deur die verbruiker betaal word.
- (5) Waar die munisipaliteit 'n aansoek om voorsiening van waterdienste weier, of nie in staat is om die verlangde diens op die verlangde datum te lewer of nie in staat is om die waterdienste soos versoek te lewer nie, moet die applikant in kennis gestel word van die redes vir die besluit, en waar van toepassing, die applikant verwittig wanneer die verlangde waterdiens gelewer sal kan word.

(6) 'n Eienaar is verantwoordelik om, alvorens sy water diens geïnstalleer word, op eie koste 'n serwituut te laat registreer indien sy waterdiens geïnstalleer moet word vanaf die aansluitpunt oor of deur die eiendom van 'n ander eienaar, en waar andersins toepaslik, mag die munisipaliteit die registrasie van 'n serwituut vereis. 'n Goedgekeurde diagram waarop die serwituut aangedui word, moet aan die munisipaliteit voorsien word alvorens 'n ooreenkoms aangegaan word dat die verlangde waterdiens gelewer word.

(7) Waar 'n perseel of verbruiker van waterdienste voorsien word, sal dit geag word dat 'n ooreenkoms ingevolge subrtikel (2) bestaan.

(8) Waterdienste wat gelewer word aan 'n verbruiker is onderworpe aan die bepalings van hierdie verordening, en waar van toepassing, die Kredietbeheerverordening en Beleid of ander toepaslike wetgewing en die voorwaardes wat in die betrokke ooreenkoms vervat is.

## **5. Spesiale ooreenkomste vir waterdienste**

(1) Die munisipaliteit mag 'n spesiale ooreenkoms aangaan vir die lewering van waterdienste aan 'n applikant –

- (a) binne sy regsgebied indien die munisipaliteit nie as gevolg van operasionele of finansiële oorwegings water kan voorsien nie; of
- (b) buite sy regsgebied, as sodanige aansoek goedgekeur is deur die munisipaliteit wat jurisdiksie het in die gebied het waar die perseel geleë is.

(2) Indien die munisipaliteit waterdienste lewer aan 'n applikant buite sy regsgebied ingevolge 'n spesiale ooreenkoms, mag die munisipaliteit hom of haar toelaat om sodanige water aan ander persone buite sy regsgebied te verkoop, of om rioolwater van ander persone buite die regsgebied van die munisipaliteit te aanvaar wat uiteindelik deur die munisipaliteit weggedoen sal word, onderworpe aan sodanige voorwaardes wat die munisipaliteit mag oplê.

## **6. Doel van gebruik**

Indien die doel of die mate waarin die waterdienste gebruik word, verander, moet die verbruiker die munisipaliteit verwittig van die verandering en moet hy 'n nuwe ooreenkoms met die munisipaliteit sluit soos voorgeskryf.

## **Deel 3: Deposito's, Betalings en Rekening**

### **7. Deposito's**

'n Eienaar moet, wanneer hy aansoek doen om die verskaffing van waterdienste en voordat sodanige diens gelewer word deur die munisipaliteit, 'n deposito wat bepaal word ingevolge die munisipaliteit se Kredietbeheerverordening en Beleid deponeer, uitgesonderd waar omstandighede vereis dat 'n deposito anders bepaal word.

### **8. Diensgelde**

Alle gelde of tariewe wat vir waterdienste ingevolge hierdie verordening gehef word, sal jaarliks tydens die begrotingsproses bepaal word, uitgesonderd waar omstandighede vereis dat tariewe of koste anders bepaal word.

## 9. Rekeninge

Rekeninge sal aan verbruikers gelewer word ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid.

## 10. Betaling vir waterdienste

'n Verbruiker moet ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid betaal vir waterdienste wat aan hom gelewer word.

## 11. Appèl teen bevinding van munisipaliteit na aanleiding van navrae of klagtes

'n Verbruiker wat veronreg voel deur 'n besluit van die munisipaliteit ten opsigte van 'n navraag of klagte kan ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid appèl teen sodanige besluit aanteken.

## 12. Betaling ten opsigte van vooruitbetaalmeters of vloeibestuur toestelle

Verbruikers wie van voorafbetaal meters of vloeibestuur toestelle voorsien is sal mee gehandel word ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid.

### HOOFSTUK 3

#### WATEROORSIENINGSDIENSTE

##### Deel 1: Voorwaardes

## 13. Spesifieke voorwaardes van watervoorsiening

(1) Onderworpe aan die bepalings van die Wet, behels die voorsiening van water deur die munisipaliteit nie 'n onderneming deur hom om op enige tydstip, of op enige plek in sy watervoorsieningstelsel –

- (a) 'n ononderbroke toevoer te handhaaf nie;
- (b) 'n spesifieke druk of vloeitempo in sodanige toevoer te handhaaf nie; of
- (c) 'n spesifieke standaard of gehalte water te handhaaf nie;

met dien verstande dat indien die watertoevoer van die munisipaliteit langer as 24 uur in stedelike areas en 48 uur in landelike areas onderbreek word, die munisipaliteit 'n alternatiewe watertoevoer sal verskaf om te voldoen aan basiese menslike behoeftes.

(2) Die munisipaliteit mag, onderworpe aan die bepalings van subartikel (1)(b), spesifiseer wat die maksimum hoogte in 'n gebou of die maksimum hoogte bo grondvlak moet wees vir voorsiening van water vanaf die watervoorsieningstelsel.

(3) Waar 'n verbruiker verlang dat water op hoër hoogtes of groter druk voorsien moet word, sal hy verantwoordelik wees vir die verskaffing en installering van 'n aanjaagpompstelsel met 'n opgaartenk of reservoir, asook vir die beskerming en instandhouding daarvan. 'n Aanjaagpomp mag nie regstreeks of onregstreeks aan die munisipale hoofleiding of aansluitpunt of pyp gekoppel word nie.

(4) Indien 'n verbruiker verlang dat enige van die standarde waarna daar verwys word in subartikel (1) op sy perseel gehandhaaf moet word, moet hy die nodige stappe doen om te verseker dat die waterinstallasie voldoen aan sodanige standarde.

(5) Die munisipaliteit mag-

- (a) in 'n noodgeval;
- (b) indien waterverlies voorkom;

- (c) indien noodherstelwerk aan die stelsel nodig is of
- (d) die munisipaliteit nie in staat is om die watervlak in 'n 'n diensreservoir te stabiliseer nie, watertoevoer na enige perseel onderbreek sonder vooraf kennisgewing.
- (6) Indien die verbruik van water deur 'n verbruiker die watertoevoer aan 'n ander verbruiker of verbruikers benadeel, mag die munisipaliteit sodanige beperkings wat hy nodig ag, op die watertoevoer na eersgenoemde verbruiker plaas om 'n redelike toevoer na die ander verbruiker of verbruikers te verseker, en moet hy daardie verbruiker van sodanige beperkings verwittig.
- (7) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade aan eiendom wat veroorsaak word deur water wat uit toebehore vloei wat oop was op die perseel toe die watertoevoer weer aangesluit is na 'n onderbreking in die toevoer om watter rede ook al nie.
- (8) 'n Eienaar wat vir die doeleindes van werk wat op die perseel onderneem word, 'n ononderbroke watertoevoer nodig het, moet 'n opgaartenk voorsien wat in werkende toestand is en wat voldoen aan die spesifikasies vir wateropgaartenks soos dit uiteengesit word in SANS 10125, met 'n watervoorraad vir minstens 24 uur in stedelike areas en 'n watervoorraad vir minstens 48 uur in landelike areas, of wat voldoende geag word deur die eienaar van die perseel om voorsiening te maak vir die gemiddelde daaglikse verbruik wanneer die watertoevoer onderbreek word.

## **Deel 2: Aansluiting, Hoeveelheid en Gehalte van Watertoevoer**

### **14. Verskaffing van aansluitpyp**

- (1) Indien 'n ooreenkoms vir die voorsiening van water gesluit is en daar geen aansluitpyp vir die perseel is nie, moet die eienaar op die voorgeskrewe vorm aansoek doen en die voorgeskrewe gelde vir die installering van sodanige pyp betaal voor die installering daarvan.
- (2) Indien aansoek gedoen word om watertoevoer na 'n perseel wat so groot is, of so geleë is dat dit nodig is om die watervoorsieningstelsel uit te brei, te verbeter of op te gradeer, mag die munisipaliteit instem tot die uitbreiding, verbetering of opgradering onderworpe aan voorwaardes wat gestel mag word.
- (3) Indien aansoek gedoen word vir die verskaffing van 'n aansluitingspyp en daar geen hoofleiding beskikbaar is by die perseel waarvoor aansoek gedoen word nie, mag die munisipaliteit, om sodanige

aansluiting moontlik te maak, 'n hoofleiding dwarsoor, deur, oor of onder eiendom aanlê wat nie aan die munisipaliteit behoort nie.

- (4) Die munisipaliteit en die eienaar bedoel in subartikel (3) mag ooreenkom op vergoeding betaalbaar vir die gebruik van sy of haar eiendom vir die aanlê van die hoofleiding, met dien verstande dat die hoofleiding die eiendom van die munisipaliteit bly.
- (5) 'n Verbruiker mag 'n serwituut registreer oor aangrensende eiendom vir die doeleindes soos vervat in subartikel (3), onderhewig aan ooreenkoms ten opsigte van vergoeding, met dien verstande dat die hoofleiding die eiendom sal bly van die persoon wat die serwituut registreer.
- (6) Niemand mag ontwikkeling op 'n perseel begin voordat die munisipaliteit 'n gemeterde aansluitpyp geïnstalleer het nie en die aansluiting deur die munisipaliteit goedgekeur is nie.
- (7) Die verskaffing van 'n aansluitpyp deur die munisipaliteit mag onderhewig wees aan voorwaardes met betrekking tot wateraanvraagbestuur en waterbewaringsaktiwiteite.

## 15. Ligging van aansluitpype

(1) 'n Aansluitpyp wat deur die munisipaliteit verskaf en geïnstalleer is, moet geleë wees op 'n plek-

- (a) wat nie meer as een meter binne die erfrens is nie
- (b) minstens een meter vanaf 'n midblok munisipale hooftoevoer;
- (c) op die erfrens waar daar 'n grensmuur is; of
- (d) by die begin van 'n serwituut, indien van toepassing,

soos ooreengekom tussen die eienaar en die munisipaliteit of soos deur die munisipaliteit bepaal.

(2) Die aansluitpyp moet 'n geskikte grootte wees, met 'n maksimum van 20mm (binne deursnee) vir huishoudelike gebruik in stedelike gebiede en 15 mm (binne deursnee) vir huishoudelike gebruik in landelike gebiede, of soos anders bepaal deur die munisipaliteit en-

- (a) eindig by die grens van die grond wat die eiendom is van of waarvan die eiendom berus by die munisipaliteit of waarop hy 'n serwituut of ander reg het; of
- (b) by die uitlaat van die watermeter of 'n punt voor die isoleerklep of afsluitklep van die verbruiker as die meter geleë is op die perseel wat voorsien word.

(3) Wanneer die munisipaliteit met die eienaar ooreenkom oor die ligging van die aansluitpyp, moet die munisipaliteit seker maak dat die eienaar bewus is van –

- (a) praktiese beperkings wat kan bestaan wat betref die ligging van die aansluitpyp;
- (b) die koste-implikasies van die verskillende moontlike liggings van die aansluitpyp, indien van toepassing;
- (c) dat die munisipaliteit van die eienaar mag vereis om 'n gedeelte van sy of haar waterinstallasie te voorsien op 'n ooreengekome ligging binne of buite die perseel waar die aansluiting verlang word.
- (d) sy of haar verantwoordelikheid vir die beskerming van die meettoerusting en bybehorende installasies en dus vir enige skade of verlies of diefstal van die meettoerusting en verwante installasies.

(5) In die geval van verlies of skade, moet die munisipaliteit die toerusting en bybehorende installasies binne 'n redelike tyd op koste van die eienaar of verbruiker vervang.

(6) Die munisipaliteit mag, op versoek van 'n eienaar, instem tot aansluiting by 'n hoofleiding anders as dié wat maklik bereikbaar is, met dien verstande dat die eienaar verantwoordelik sal wees vir die koste van enige uitbreiding van die waterinstallasie na die aansluitpunt wat deur die munisipaliteit aangewys is, en vir die verkryging van serwitute op ander persele wat nodig mag wees.

(7) 'n Eienaar moet die voorgeskrewe aansluitgelde of die berekende fooi betaal en in die geval van subartikel (4), die heraansluitgelde en enige ander koste vooruit betaal.

## 16. Tussenverbinding tussen persele

'n Eienaar van 'n perseel moet verseker dat –

- (a) daar geen tussenverbinding tussen die waterinstallasie op sy perseel en die waterinstallasie op enige ander perseel is nie; of
- (b) waar verskeie akkommodasie-eenhede op dieselfde perseel geleë is, daar geen tussenverbinding tussen waterinstallasies van die akkommodasie-eenhede bestaan nie,

tensy hy skriftelike toestemming van die munisipaliteit verkry het en voldoen aan alle voorwaardes wat deur die munisipaliteit gestel is.

## **17. Verskaffing van enkele wateraansluiting vir voorsiening aan verskeie verbruikers op dieselfde perseel**

- (1) Slegs een aansluitpyp na die watervoorsieningstelsel mag verskaf word vir watertoevoer na enige residensiële- besigheids- of industriële perseel, ongeag die getal akkommodasie-eenhede, besigheidseenhede of verbruikers op sodanige perseel.
- (2) Die munisipaliteit mag, waar prakties moontlik, en indien nodig, afsonderlike aansluitings voorsien aan akkommodasie-, besigheids- of industriële eenhede op sodanige perseel.
- (3) Die munisipaliteit mag na goeddunke en afhangend van die kapasiteit van die watervoorsieningstelsel in die spesifieke gebied, bepaal of bykomende aansluitings toegelaat sal word vir enige ander sonering.
- (4) Indien die eienaar van 'n perseel waarop veelvuldige akkommodasie-eenhede of verbruikers is, die watertoevoer na sodanige perseel vir die doel van afsonderlike toevoer na die onderskeie eenhede of verbruikers verlang, mag die munisipaliteit vereis dat –
  - (a) 'n enkele meettoestel (grootmaatmeter) deur die munisipaliteit geïnstalleer word op die eienaar se koste ten opsigte van die perseel as geheel of enige aantal van sodanige akkommodasie-eenhede, besigheidseenhede of verbruikers; of
  - (b) 'n afsonderlike meettoestel (submeter) geïnstalleer word deur elke eienaar, wie verantwoordelik bly vir genoemde meter asook meterlesings vir elke akkommodasie-eenheid of verbruiker of enige aantal daarvan;
  - (c) Die eienaar aanspreeklikheid aanvaar vir die instandhouding van die watervoorsieningstelsel stroomaf van die grootmaatmeter, asook vir betaling van die rekening vir water wat voorsien is deur die grootmaatmeter teen die toepaslike tarief wat deur die munisipaliteit gehef word;
  - (d) die watervoorsieningstelsel stroomaf van die grootmaatmeter as 'n private gekombineerde watervoorsieningstelsel beskou word; en
  - (e) alle materiale wat gebruik word, voldoen aan die standaard wat deur die munisipaliteit vasgestel word.
- (5) Waar die munisipaliteit 'n enkele meettoestel geïnstalleer het soos beoog in subartikel 4(a), is die eienaar of die persoon in beheer, of bestuurder van die perseel, na gelang van die geval, –
  - (a) verplig om, as die munisipaliteit dit vereis, in elke takpyp wat van die aansluitpyp uitloop na die verskillende akkommodasie-eenhede, besigheidseenhede of verbruikers –
    - (i) 'n afsonderlike meettoestel (submeter) te installeer; en
    - (ii) 'n isoleerklap te installeer.
  - (b) aanspreeklik teenoor die munisipaliteit vir betaling van die voorgeskrewe gelde vir alle water wat aan die perseel voorsien is deur sodanige enkele meettoestel (grootmaatmeter), afgesien van die verskillende hoeveelhede wat verbruik is deur die verskillende verbruikers (submeters);
  - (c) aanspreeklik vir water gemeet deur 'n meterapparaat wat nog nie in die munisipale finansiële stelsel geregistreer is nie en water gebruik deur die verbruiker of ontwikkelaar; en
  - (d) verantwoordelik vir die beskerming, instandhouding en werking van die submeters.
- (6) Indien 'n perseel histories van water voorsien is deur 'n aantal aansluitpype, mag die munisipaliteit vereis dat die eienaar die getal aansluitpunte verminder en sy waterinstallasie dienooreenkomstig op eie koste verander of die eienaar kan die munisipaliteit skriftelik versoek om die getal aansluitpype op die eienaar se koste te verminder.

(7) Indien 'n perseel deur middel van veelvoudige aansluitingspype van water voorsien word, mag die munisipaliteit van die eienaar vereis om terugslagkleppe volgens munisipale standaarde op al sodanige aansluitingspype te installeer.

#### **18. Beperking of afsluiting van toevoer**

- (1) Sonder benadeling van regte mag die munisipaliteit, indien die verbruiker –
- (a) versuim het om 'n bedrag aan die munisipaliteit te betaal wat ingevolge hierdie verordening verskuldig is;
  - (b) 'n bepaling van hierdie verordening oortree het en versuim het om sodanige oortreding reg te stel binne die tydperk in 'n skriftelike kennisgewing gestel; of
  - (c) wederegtelik 'op enige wyse met 'n meter of aansluiting peuter, optree teen sodanige persoon kragtens hierdie verordening, of die munisipaliteit se Kredietbeheerverordening en Beleid of enige ander toepaslike wetgewing.
- (2) Indien dringende stappe gedoen moet word om die vermorsing van water, skade aan eiendom, gevaar vir lewe, of besoedeling van water te voorkom, mag die munisipaliteit ondanks enige teenstrydige bepaling in hierdie verordening, –
- (a) sonder vooraf kennisgewing die watertoevoer na enige perseel afsluit; en
  - (b) sodanige perseel betree en op die eienaar se koste sodanige noodwerk doen wat dit nodig ag, en daarbenewens by wyse van skriftelike kennisgewing van die eienaar vereis om binne 'n vasgestelde tydperk enige bykomende werk te doen wat dit nodig ag.
- (3) Indien met die watertoevoer gepeuter is, of die meter omlei is, sal die aangeleentheid ingevolge die munisipaliteit se Kredietbeheerverordening en Beleid hanteer word.

#### **19. Onderbreking van toevoer op eienaar se versoek**

- (1) Die munisipaliteit mag, op skriftelike versoek van die eienaar, –
- (a) die watertoevoer na die perseel afsluit; en
  - (b) die toevoer heraansluit;
- op die datums wat deur hom versoek word.
- (2) Die eienaar moet, voordat die watertoevoer afgesluit of heraangesluit word, die voorgeskrewe gelde vir die afsluit en heraansluit van sy watertoevoer betaal.
- (3) 'n Versoek bedoel in subartikel (1) sal nie oorweeg word waar sodanige afsluiting die reg tot basiese dienste van enige persoon op die perseel sal affekteer nie.

#### **20. Ontkoppeling van watertoevoer**

- (1) Die munisipaliteit mag 'n waterinstallasie ontkoppel van die aansluitpyp en die aansluitpyp verwyder indien –
- (a) die ooreenkoms of instruksie vir die toevoer beëindig is ingevolge artikel 103 (normale beëindiging) en daar nie binne 30 dae na sodanige beëindiging 'n volgende aansoek ontvang is om water te voorsien aan die perseel nie;
  - (b) die gebou op die betrokke perseel gesloop is;
  - (c) die eienaar skriftelik versoek het om dit te doen na betaling van die voorgeskrewe gelde;

- (d) daar nie betaal word vir die dienste ten opsigte van genoemde perseel nie en ontkoppeling nodig is ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid;
  - (e) daar met 'n aansluiting of 'n meettoestel gepeuter is of dit verwyder is; of
  - (f) die verbruiker ingemeng het met 'n beperkte of ontkoppelde diens.
- (3) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade of eise wat kan ontstaan uit die ontkoppeling van waterdienste waarvoor daar in subartikel (1) voorsiening gemaak word nie.

## **21. Water wat uit 'n brandkraan voorsien word**

- (1) Die munisipaliteit mag toestemming verleen dat 'n tydelike watertoevoer verkry word uit een of meer brandkrane wat deur hom aangewys is, onderworpe aan voorwaardes, die tydperk en teen die voorgeskrewe gelde insluitend 'n verbruikersdeposito, wat deur die munisipaliteit gehef word.
- (2) Die munisipaliteit moet vir meetdoeleindes van sodanige tydelike toevoer, 'n draagbare watermeter verskaf en alle ander toebehore en aparate wat nodig is vir die aansluiting by 'n brandkraan, welke watermeter, toebehore en aparate die eiendom van die munisipaliteit bly en terugbesorg moet word aan die munisipaliteit by beëindiging van die tydelike toevoer.
- (3) Indien die watermeter, toebehore en aparate, waarna verwys in subartikel (2), beskadig word of dit verlore raak, met inbegrip van skade aan die brandkraan wat gebruik is, sal die verbruikersdeposito, verbeur word en mag die munisipaliteit die volume water bepaal wat deur die brandkraan verbruik is en die toepaslike tarief daarvoor hef.
- (4) Tydelike watervoorsiening vanaf 'n brandkraan sal alleenlik toegelaat word waar 'n gemagtigde gemeterde staanpyp deur die munisipaliteit voorsien word.

## **22. Gemeenskaplike Waterdienstewerke**

Die munisipaliteit mag gemeenskaplike waterdienstewerke installeer vir die lewering van waterdienste aan veelvuldige verbruikers op 'n plek wat hy dienstig ag, met dien verstande dat die verbruikers aan wie waterdienste gelewer word deur die gemeenskaplike waterdienstewerke, deur die munisipaliteit geraadpleeg moet word ten opsigte van-

- (a) die diensvlak;
- (b) die voorgeskrewe gelde wat betaalbaar is;
- (c) die ligging van die gemeenskaplike waterdienstewerke; en
- (d) dat die aansluiting by die gemeenskaplike waterdienstewerke gemeter word.

## **23. Hoeveelheid, gehalte en druk**

- (1) Watervoorsieningsdienste wat gelewer word deur die munisipaliteit moet voldoen aan die minimum standaard vir die voorsiening van waterdienste ingevolge artikel 9 van die Wet en die toepaslike regulasies.
- (2) Die munisipaliteit moet 'n geskikte program vir die monsterneming van watergehalte implementeer waarin die monsternemingspunte, toetsfrekwensie en stowwe waarvoor die water getoets sal word, uiteengesit word om te verseker dat die watergehalte voldoen aan die standaard wat in SANS 0241 voorgeskryf word.
- (3) Die munisipaliteit onderneem nie om 'n spesifieke druk of vloeitempo van die watertoevoer aan verbruikers te handhaaf nie.



(4) Waar die munisipaliteit onbehandelde water aan 'n verbruiker voorsien, en sodanige water vir menslike gebruik aangewend word, moet die verbruiker voldoen aan die standaard gestel vir waterdienste ingevolge artikel 9 van die Wet en toepaslike regulasies.

(5) Die munisipaliteit sal nie aanspreeklik wees vir nie-voldoening aan watergehalte indien die private waterinstallasie nie gereeld gebruik word nie, of indien bykomende behandelingstelsels of toebehore aan die stelsel aangebring is nie.

### **Deel 3: Meet van Water wat Voorsien word**

#### **24. Meet van die hoeveelheid water wat voorsien word**

(1) Alle water wat deur die munisipaliteit aan 'n verbruiker voorsien word, moet deur 'n meettoestel gaan met die doel om die hoeveelheid water wat voorsien word met gereelde tussenposes te meet.

(2) 'n Meettoestel waarna daar in subartikel (1) verwys word en die bybehorende apparaat moet deur die munisipaliteit verskaf en geïnstalleer word, welke meettoestel en apparaat die eindom van die munisipaliteit bly, en kan omgeruil en in stand gehou word deur die munisipaliteit wanneer hy dit ook al nodig ag.

(3) (a) Die munisipaliteit mag 'n meettoestel en die bybehorende apparaat wat 'n waterinstallasie bedien op enige plek in die installasie aanbring.

(b) Waar die munisipaliteit ingevolge subartikel (a) 'n meettoestel in 'n waterinstallasie installeer mag hy 'n stuk pyp en toebehore tussen die end van sy aansluitingspyp en die meettoestel installeer, en sodanige stuk pyp sal geag word as deel van die waterinstallasie te wees.

(4) Indien die munisipaliteit 'n meettoestel saam met die bybehorende apparaat in 'n waterinstallasie installeer ingevolge subartikel (3), moet die eienaar –

(a) tot bevrediging van die munisipaliteit 'n plek op die grensmuur van die perseel of op die perseel aanwys waar dit geïnstalleer kan word;

(b) toesien dat onbeperkte toegang tot die meettoestel ten alle tye beskikbaar is;

(c) verantwoordelik wees vir die beskerming daarvan en aanspreeklik wees vir die koste wat spruit uit skade daaraan of verlies of diefstal daarvan, uitgesonderd skade wat spruit uit normale slytasie;

(d) toesien dat geen ander of bykomende aansluiting gemaak word by die pyp tussen die meettoestel en die aansluitingspyp na die installasie nie;

(e) voorsiening maak vir die dreinerings van water wat by die pyp waarin die meettoestel geïnstalleer is, kan uitloop wanneer die munisipaliteit werk aan die meettoestel doen;

(5) Geen toebehoorsel, masjien of toestel mag gebruik word of toegelaatlaat dat dit gebruik word nie, wat skade veroorsaak of wat waarskynlik skade aan enige meettoestel in 'n waterinstallasie kan aanrig; en

(6) Slegs die munisipaliteit mag 'n watermeter, vloeimetings toestel of vloeibetuurstel vervang en installeer na die verlies, beskadiging of diefstal daarvan en slegs na betaling van die toepaslike tarief of berekende koste.

(7) Niemand behalwe 'n gemagtigde beampte mag –

(a) 'n meettoestel en die bybehorende apparaat ontkoppel van die pyp waarin dit geïnstalleer is, insluitend die verwydering van vloeibeperkers;

(b) 'n seël breek wat deur die munisipaliteit aan die meettoestel aangebring is nie; of

(c) op enige manier hom bemoei met 'n meettoestel en die bybehorende apparaat nie.

(8) Indien die munisipaliteit van mening is dat die grootte van 'n meettoestel ongeskik is vanweë die hoeveelheid water wat voorsien word aan die perseel, kan hy 'n meettoestel van 'n grootte wat hy nodig ag installeer en die voorgeskrewe gelde asook die berekende verbruikersdeposito vir die installering van die meettoestel van die eienaar van die betrokke perseel verhaal.

(9) Die munisipaliteit mag ten opsigte van enige perseel vereis dat 'n meettoestel op die eienaar se koste geïnstalleer word by elke wooneenheid wat afsonderlik bewoon word sodat die hoeveelheid water wat voorsien word aan elke wooneenheid bepaal kan word, met dien verstande dat indien 'n waterleweringstelsel vir 'n vasgestelde hoeveelheid water gebruik word, 'n enkele meettoestel gebruik kan word vir meer as een wooneenheid.

(10) Alle watermeters moet minimum Klas C meters wees vir metergroottes tot 25mm in diameter, en moet voldoen aan die "Legal Metrology Act, (Act No 9 of 2014)", soos gewysig van tyd tot tyd, en moet deur die SABS goedgekeur wees.

## **25. Hoeveelheid water wat aan verbruiker voorsien word**

(1) Ten einde vas te stel hoeveel water in enige tydperk aan 'n verbruiker voorsien word, en wat oor 'n spesifieke tydperk gemeet word met 'n meettoestel wat deur die munisipaliteit geïnstalleer is, word geag, tensy die teendeel bewys word, dat –

- (a) in die geval van 'n meettoestel wat 'n onbeheerde volume water voorsien, die hoeveelheid verteenwoordig word deur die verskil tussen lesings van die meettoestel wat aan die begin en einde van sodanige tydperk geneem is;
- (b) in die geval van 'n meettoestel wat 'n beheerde volume water voorsien, die hoeveelheid die volume is wat deur die meettoestel afgemeet is;
- (c) die meettoestel korrek geregistreer het in daardie tydperk; en
- (d) die inskrywings in die rekords van die munisipaliteit korrek gemaak is.

(2) Indien water voorsien word aan, of ontvang word deur 'n verbruiker sonder dat dit deur 'n meettoestel gegaan het, word geag dat die munisipaliteit se beraming van die hoeveelheid water korrek is, tensy die teendeel bewys word.

(3) Indien 'n meettoestel uitgeskakel word of mee gepeuter word, of 'n oortreding van artikel 24(5) geleeg word, mag die munisipaliteit 'n beraming maak van die hoeveelheid water wat aan die verbruiker voorsien is ooreenkomstig die munisipaliteit se Kredietbeheerverordening en Beleid.

(4) Indien watervoorsieningsdienste gelewer word deur 'n gemeenskaplike waterdienstewerke moet die bedrag wat verskuldig en betaalbaar is deur verbruikers daarvan gebaseer word op die beraamde gemiddelde verbruik van water wat voorsien word aan daardie gemeenskaplike waterdienstewerke.

(5) Die beslissing van die munisipaliteit in verband met die bedrag bepaal is finaal en bind elke verbruiker wat daardeur geraak word welke bedrag betaalbaar is deur die verbruiker alvorens die diens heraangesluit word.

(6) Niks in hierdie verordening mag só uitgelê word dat die munisipaliteit verplig is om toe te sien dat enige meettoestel wat deur die munisipaliteit op 'n perseel geïnstalleer is aan die einde van elke maand of enige ander vaste tydperk deur die munisipaliteit gelees moet word nie.

(7) Die munisipaliteit mag 'n skatting maak van die hoeveelheid water voorsien gedurende die tydperk tussen opvolgende metings en 'n rekening aan 'n verbruiker lewer vir die geskatte hoeveelheid water verbruik.

## **26. Foutiewe meting**

(1) Indien 'n verbruiker rede het om te glo dat 'n meettoestel foutief is, kan hy aansoek doen dat die meterlesings geverifieer word ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid.

(2) 'n Meter waarop die regulasies wat betrekking het op watermeters, wat ingevolge die "Legal Metrology Act", Wet 9 van 2014 afgekondig is, sal geag word foutief te wees as dit getoets is ooreenkomstig SANS 1529 (soos gewysig van tyd tot tyd) en daar bevind is dat dit persentasiegewys meer oor- of onderregistreer is as wat ingevolge daardie spesifikasie toegelaat word vir 'n meter wat in gebruik is.

(3) 'n Meettoestel waarop die regulasies waarna daar verwys word in subartikel (2) nie van toepassing is nie, word geag foutief te wees as bevind word dat dit persentasiegewys meer oor- of onderregistreer as wat toegelaat word in die betrokke dele van SANS 1529 (soos van tyd tot tyd gewysig).

(4) 'n Verbruiker mag op eie koste teenwoordig wees by die toets van enige meettoestel waarby die verbruiker 'n belang het, nadat hy die munisipaliteit redelike kennis gegee het van sy voorneme.

(5) 'n Meettoestel wat deur die munisipaliteit vir toetsing verwyder word, moet onbeskadig behou word en moet vir drie maande na die toets beskikbaar bly. Die meter mag net met die skriftelike toestemming van die verbruiker uitmekaar gehaal word, en sonder benadeling van die munisipaliteit se regte.

## **27. Aanpassing van hoeveelheid water wat voorsien is deur 'n foutiewe meettoestel**

Enige aanpassing van 'n rekening vanweë 'n foutiewe meettoestel moet gedoen word ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid. 'n Verbruiker sal nie verantwoordelik wees vir addisionele waterheffings waar bevind word dat 'n meettoestel onderregistreer het teen enige van die voorgeskrewe vloeitempo's nie.

## **28. Spesiale lesing op versoek van die verbruiker**

'n Verbruiker kan, met 'n skriftelike kennisgewing van minstens vyf werksdae, en onderworpe aan betaling van die voorgeskrewe gelde, die munisipaliteit versoek om 'n meettoestel te lees op 'n ander tyd of dag as wat dit normaalweg gelees sou word.

## **29. Spesiale meting**

(1) Indien die munisipaliteit wil vasstel hoeveel water in 'n gedeelte van die waterinstallasie gebruik word, vir 'n doel anders as die heffing vir water wat verbruik word, mag hy dit doen nadat hy die betrokke eienaar skriftelik verwittig het van sy voorneme om 'n meettoestel in die waterinstallasie te installeer by 'n punt wat deur die munisipaliteit nodig geag word.

(2) Die installasie van 'n meettoestel waarna daar verwys word in subartikel (1), die verwydering daarvan, en die herstel van die waterinstallasie na sodanige verwydering, moet op die munisipaliteit se koste gedoen word. In die geval van 'n aansluiting sonder 'n meettoestel, is die verbruiker aanspreeklik vir die koste van die installasie van 'n meettoestel.

(3) Die bepalinge van artikels 24(3)(a) en 24(4)(b) is van toepassing vir sover dit van toepassing is op 'n meettoestel wat ingevolge subartikel (1) geïnstalleer is.

## Deel 4: Installeerwerk en Gebruik van Pype en Toebehore

### 30. Goedkeuring van installeerwerk

- (1) 'n Eienaar wat installeerwerk wil laat doen, moet die munisipaliteit se skriftelike toestemming verkry, met dien verstande dat goedkeuring nie vereis word –
  - (a) in die geval van waterinstallasies binne wooneenhede nie;
  - (b) in die geval van installasies waar geen brandinstallasie ingevolge enige deel van SANS 10400 vereis word nie; of
  - (c) vir die vervanging of herstel van 'n bestaande pyp of watertoehoorsel wat nie 'n vaste waterverwarmer en sy bybehorende beskermingstoestelle is nie.
- (2) Indien enige van die installasiewerk beheer word deur die OIA Regulasies moet die eienaar seker maak dat hy daaraan voldoen en die nodige magtiging ten opsigte daarvan kry.
- (3) Aansoek om goedkeuring ingevolge subartikel (1) moet gedoen word op die voorgeskrewe vorm en moet vergesel wees van –
  - (a) die voorgeskrewe gelde, indien van toepassing;
  - (b) afskrifte van die tekening wat deur die munisipaliteit voorgeskryf word, waarop inligting verstrek word in die formaat soos deur SANS-kode 10252 vereis; en
  - (c) 'n sertifikaat van 'n persoon wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, waarin gesertifiseer word dat die installasie ontwerp is ooreenkomstig SANS 10252, of dat dit rasideel ontwerp is.
- (4) Die bepalings van subartikels (1), (2) en (3) is nie van toepassing op 'n gekwalifiseerde loodgieter wat 'n vaste waterverwarmer of bybehorende beskermingstoestelle vervang nie.
- (5) Magtiging wat ingevolge subartikel (1) verleen is, verval by die verstryking van 'n tydperk van 24 maande na datum van goedkeuring.
- (6) 'n Volledige stel goedgekeurde tekening van die installasiewerk moet ten alle tye op die werkerrein beskikbaar wees totdat sodanige werk voltooi is.
- (7) Indien installasiewerk strydig met subartikels (1), (2) of (3) gedoen is, mag die munisipaliteit die eienaar van die betrokke perseel by wyse van skriftelike kennisgewing vereis om –
  - (a) binne 'n vasgestelde tydperk aan die regulasies te voldoen;
  - (b) die werk te staak as dit aan die gang is; en
  - (c) al die werk wat nie aan hierdie verordening voldoen nie te verwyder.

### 31. Persone wat toegelaat word om installeerwerk te doen

- (1) Slegs 'n gekwalifiseerde loodgieter, 'n persoon wat onder die beheer van 'n gekwalifiseerde loodgieter werk, of 'n ander persoon wat skriftelik deur die munisipaliteit gemagtig is, mag-
  - (a) installeerwerk doen behalwe die vervanging of herstel van 'n bestaande pyp of watertoehoorsel;
  - (b) 'n vaste waterverhitter of sy gepaardgaande beskermingstoestelle vervang;
  - (c) 'n waterinstallasie, brandinstallasie of opgaartenk inspekteer, ontsmet en toets;
  - (d) 'n terugvloeisperder diens, herstel of vervang; of
  - (e) 'n sub-meter wat deur 'n eienaar in 'n privaat waterinstallasie voorsien is, installeer, in stand hou of vervang.

(2) Geen persoon mag 'n persoon wat nie 'n gekwalifiseerde loodgieter is gebruik of in diens neem om die werk te doen wat in subartikel (1) bedoel word nie.

(3) Nieteenstaande die bepalings van subartikel (1), mag die munisipaliteit 'n persoon wat nie 'n gekwalifiseerde loodgieter is nie, toelaat om installeerwerk namens homself of haarself op 'n perseel wat aan hom of haar behoort en alleenlik deur sy of haar onmiddellike huishouding geokkupeer word, te doen,

met dien verstande dat sodanige werk deur 'n gekwalifiseerde loodgieter in die diskresie van die munisipaliteit geïnspekteer en goedgekeur moet word.

(4) Die munisipaliteit aanvaar nie verantwoordelikheid vir enige skade wat 'n eienaar of verbruiker gely het of koste wat hy aangegaan het as gevolg van foutiewe installasiewerk nie, en hou die persoon aanspreeklik vir enige skade en koste wat die munisipaliteit moontlik moet aangaan ten opsigte van die foutiewe installasiewerk.

### **32. Verskaffing en instandhouding van waterinstallasie**

(1) 'n Eienaar moet 'n waterinstallasie op eie koste verskaf en in stand hou en moet verseker dat die installasie binne die grense van sy perseel geleë is, behalwe –

- (a) in die geval van 'n aansluiting by 'n aansluitpyp; of
- (b) as dit ingevolge hierdie verordening toegelaat word.

(2) Voordat die eienaar werk doen in verband met die instandhouding van 'n gedeelte van sy waterinstallasie wat buite die grens van sy perseel geleë is, moet hy die skriftelike toestemming verkry van die munisipaliteit of van die eienaar van die grond waarop sodanige gedeelte geleë is, na gelang van die geval.

### **33. Tegniese vereistes vir waterinstallasie**

(1) Ondanks die vereiste dat 'n sertifikaat uitgereik moet word ingevolge artikel 30(3)(c), moet alle waterinstallasies voldoen aan SANS 10252 en alle vaste elektriese opgaarwaterverwarmers aan SANS 10254.

(2) Benewens enige vereiste van SANS 10252, moet die verbruiker op eie koste, of mag die munisipaliteit na goeddunke en op die eienaar se koste, vir die eienaar se uitsluitlike gebruik, 'n afsluitkraan installeer of vervang op 'n geskikte plek binne die grense van die perseel aan die eienaar se kant van die meettoestel wat na die waterinstallasie lei.

### **34. Gebruik van pype en watertoebehore moet gemagtig wees**

(1) Niemand mag, sonder die magtiging van die munisipaliteit, 'n pyp of watertoebehoorsel in 'n water of dreineringsinstallasie binne die regsgebied van die munisipaliteit installeer of gebruik nie, tensy dit –

- (a) die standaardiseringsmerk van die SABS of EN spesifikasie dra ten opsigte van die betrokke SANS-spesifikasie wat deur die SABS uitgereik is;
- (b) 'n sertifiseringsmerk wat deur die SABS uitgereik is om te sertifiseer dat die pyp of watertoebehoorsel voldoen aan 'n SANS-merkspesifikasie of 'n voorlopige spesifikasie wat deur die SABS uitgereik is, met dien verstande dat geen sertifiseringsmerk uitgereik mag word vir 'n tydperk wat twee jaar oorskry nie; en

- (c) ingesluit is by die bylae van Goedgekeurde Pype en Toebehore wat deur die munisipaliteit opgestel is, of aanvaarbaar is vir die munisipaliteit soos skriftelik te kenne gegee is deur 'n gemagtigde beampte.
- (2) Die munisipaliteit mag, ten opsigte van enige pyp of watertoebroehorsel sodanige bykomende voorwaardes stel wat hy nodig mag ag ten opsigte van die gebruik of installasiemetode daarvan.
- (3) Die bylae van Goedgekeurde Munisipale Standaarde en Spesifikasies (soos van tyd tot tyd gewysig) moet gedurende kantoorure by die munisipale kantore beskikbaar wees.

### **35. Merk van eindpuntwatertoebroehore en -toestelle**

Alle eindpuntwatertoebroehore en toestelle wat water gebruik of uitlaat moet gemerk wees of moet by die verpakking van die item die volgende inligting bevat:

- (a) Die omvang van die werkdruk in kPa waarvoor die watertoebroehorsel of -toestel ontwerp is om bedryf te word;
- (b) die vloeiempo's in liter per minuut, wat verband hou met die ontwerpdruk omvang; met dien verstande dat hierdie inligting minstens vir die volgende waterdrukke verstrekk moet word:
  - (i) 20 kPa
  - (ii) 100 kPa
  - (iii) 400 kPa

### **36. Onwettige waterinstallasie**

Waar enige installasiewerk strydig met hierdie verordening gedoen is, moet die eienaar, wanneer hy 'n voldoeningskennisgewing van die munisipaliteit ontvang het, daardie veranderinge aan die installasie aanbring wat in die kennisgewing voorgeskryf word.

### **37. Pype in straat of openbare plekke**

- (1) Niemand mag, met die doel om water uit watter bron ook al te gelei, 'n pyp of bybehorende komponent op, in of onderdeur 'n straat of openbare plek of ander grond waarvan die munisipaliteit die eienaar is, of waarvan die eienaarskap by hom berus, of wat onder sy beheer is, lê of bou nie, behalwe met die skriftelike toestemming van die munisipaliteit en die vooraf goedkeuring van 'n bouplan of siviele ingenieursplan deur die munisipaliteit nie.
- (2) Geen ander parallelle diens (Telkom, optiese vesel, elektrisiteit, ens.) mag geïnstalleer word-
  - (a) nader as 500 mm van 'n bestaande 25mm deursnee tot 200mm deursnee munisipale waterdienspyp nie, gemeet vanaf die buitekant van die pyp;
  - (b) nader as 2 meter vanaf 'n bestaande 250mm tot 350mm deursnee munisipale waterpyp nie, gemeet vanaf die buitekant van die pyp;
  - (c) nader as 4 meter vanaf 'n bestaande 355mm of groter deursnee munisipale waterpyp ne, gemeet vanaf die buitekant van die pyp; of
  - (d) binne 'n geregistreerde waterserwituut nie, tensy deur die munisipaliteit goedgekeur.
- (3) Geen diens soos bedoel in subartikel (2) mag bo-op enige waterpyp geïnstalleer word nie.
- (4) Waar enige ander diens (kabel, huls, pyp) 'n munisipale hooftoevoer kruis, moet 'n minimum afstand van 300mm gehandhaaf word tussen die diens vir waterpype met 'n deursnee van 150mm, en 500mm tussen die diens vir waterpype met 'n deursnee van 200mm of groter.

## Deel 5: Installasies vir Brandbestrydingsdoeleindes

### 38. Aansluiting moet goedgekeur word deur die munisipaliteit

- (1) Die munisipaliteit mag na goeddunke 'n aansoek om die aansluiting van 'n brandbestrydingsinstallasie by sy hoofleiding toestaan of weier.
- (2) Indien 'n goedgekeurde brandbestrydingsinstallasie wat aan die munisipaliteit se hooftoevoer gekoppel is nie behoorlik onderhou word nie, of strydig met artikels 42(3) en 42(4) gebruik word, mag die munisipaliteit gelas dat die installasie van die hoofleiding ontkoppel word, of mag hy self die ontkoppelingwerk doen op die koste van die eienaar of verbruiker, na gelang van die geval.

### 39. Spesiale bepalinge vir brandbestrydingsdienste

Enige waterinstallasie vir die voorsiening van water vir brandbestrydingsdoeleindes moet voldoen aan die bepalinge van die betrokke dele van SANS 10252, en waar van toepassing, SANS 10400-W, SANS 10400-T, ander toepaslike dele van SANS 10400 of ander nasionale standaarde wat van toepassing is.

### 40. Inspeksie en goedkeuring van brandbestrydingsinstallasie

- (1) Water mag nie voorsien word aan enige brandbestrydingsinstallasie nie, tensy dit gemeet word, en dié meting word gedoen op die eienaar se koste, en totdat –
  - (a) dit geïnspekteer en getoets is deur die munisipaliteit;
  - (b) die munisipaliteit skriftelik gesertifiseer het dat sodanige waterinstallasie voltooi is en voldoen aan die vereistes van hierdie verordening; en
  - (c) die gelde wat deur die munisipaliteit vereis word vir sodanige inspeksie en toetsing betaal is.
- (2) Die munisipaliteit sal die maksimum grootte van die aftakking van die munisipale hoofleiding en die maksimum grootte van die watermeter bepaal.

### 41. Dubbele en gekombineerde installasies

- (1) 'n Gebou wat opgerig is nadat hierdie verordening van krag geword het, moet voldoen aan die volgende vereistes met betrekking tot die voorsiening van brandbestrydingsdienste-
  - (a) gekombineerde installasies, waarin dieselfde pype en toebehore gebruik word vir brandbestryding en algemene huishoudelike doeleindes, word slegs toegelaat as geen aanjaagpompaansluiting in die waterinstallasie verskaf is nie;
  - (b) gekombineerde installasies, waar 'n aanjaagpompaansluiting verskaf is, word net toegelaat as dit ontwerp en gesertifiseer is deur 'n bevoegde persoon en goedgekeur is deur die munisipaliteit;
  - (c) geen aanjaagpompstelsel mag regstreeks aangesluit word by 'n gemeterede aansluiting nie;
  - (d) in die omstandighede wat in paragraaf (a) beoog word, moet 'n brandkraan binne 120 meter van die eiendom af deur die munisipaliteit verskaf word op die eienaar se koste om 'n waterbron te verskaf vir die gebruik van die bemanning verantwoordelik vir die blus van 'n vuur; en
  - (e) alle pype en toebehore moet bestand wees teen 'n druk hoër as 1800 kPa, wat verwag kan word wanneer 'n aanjaagpomp gebruik word, en moet ontwerp wees om hulle integriteit te behou wanneer hulle blootgestel word aan brandomstandighede; en

- (f) 'n geskikte lug- of vakuumkanp, goegekeur deur die bevoegde persoon, moet op die hoogste punt van die waterstelsel geïnstalleer word.

#### **42. Aansluitpyp vir brandbestrydingsdienste**

- (1) Die munisipaliteit mag 'n enkele aansluiting verskaf by die watervoorsieningstelsel wat dien as 'n aansluitpyp vir 'n brandbestrydinginstallasie (behalwe 'n sprinkelstelsel) en vir drinkwater toevoerdienste.
- (2) Die munisipaliteit moet 'n meter vir die aansluitpyp waarna daar in subartikel (1) verwys word, op die eienaar se koste verskaf en installeer.
- (3) Indien daar 'n bestaande aansluitpyp is met die uitsluitlike doel om brandbestrydingsdienste te verskaf, mag sodanige aansluitpyp net vir daardie doel gebruik word en moet dit op die eienaar of verbruiker se koste van 'n meter voorsien word.
- (4) Geen aftakking van enige aansluitpyp waarna daar in subartikel (3) verwys word, mag gedoen word nie en geen water daaruit mag gebruik word nie, behalwe in verband met 'n outomatiese sprinkelaar en drenkstelsel, 'n brandkraanaansluiting of 'n slangtolaansluiting, of vir enige gepaardgaande druktenkaansluiting, en sodanige tenk moet beheer word met 'n goedgekeurde toebehoorsel.
- (5) 'n Afsonderlike aansluitpyp moet gelê en gebruik word vir elke sprinkelbrandblusstelsel en moet op die eienaar se koste van 'n meter voorsien word, tensy die munisipaliteit dit anders goedkeur.
- (6) Die munisipaliteit waarborg nie enige spesifieke druk of vloei na 'n brandbestrydingsinstallasie of aansluiting nie.

#### **43. Kleppe en meters in aansluitpypleiding**

Elke aansluitpyp by 'n brandbestrydingsinstallasie moet toegerus wees met 'n behoorlike sluisklep, 'n sif, 'n meettoestel en 'n gepaste terugslagklep soos goedgekeur deur die munisipaliteit, wat deur die munisipaliteit verskaf en geïnstalleer sal word op die eienaar se koste.

#### **44. Sprinkelblus installasie**

Die munisipaliteit waarborg nie dat enige spesifieke druk of vloei vir 'n sprinkelinstallasie beskikbaar is nie.

#### **45. Druktenk of dubbele toevoer vanaf die hoofleiding**

- (1) Tensy 'n sprinkelinstallasie voorsien is van 'n duplikaat- of reserwetoever van 'n afsonderlike hoofleiding af, moet die eienaar 'n druktenk op of in die gebou of struktuur verskaf op so 'n hoogte dat dit sal vergoed vir enige mislukking of vermindering van die druk of vloei tempo in die munisipaliteit se hoofleiding.
- (2) Toegewysde terugslagkleppe soos gespesifiseer deur die munisipaliteit moet voorsien word waar meer as twee aansluitings aan 'n perseel voorsien word.

#### **46. Verseëling van private brandkraan**

- (1) Behalwe in die geval van 'n brandbestrydingsinstallasie wat voorsien word deur 'n gemeterde aansluitpyp, moet 'n private brandkraan en slangtol deur die munisipaliteit verseël word en sodanige seël mag deur niemand gebreek word nie, behalwe deur die munisipaliteit wanneer hy versien- of toetswerk doen en behalwe as die brandkraan oopgemaak word vir wanneer 'n brand uitbreek.



- (2) 'n Eienaar moet die munisipaliteit minstens 48 uur kennis gee van sy voorneme om 'n brandbestrydingsinstallasie te laat toets of versien.
- (3) Die koste van die herseëling van die brandkraan en slangtol waarna daar in subartikel (1) verwys word, moet deur die eienaar gedra word, behalwe as die seël vir toetsdoeleindes gebreek is deur 'n gemagtigde beampte.
- (4) Alle water wat verbruik word nadat die seël gebreek is, waarna daar in subartikel (1) verwys word, behalwe terwyl die munisipaliteit toetswerk doen of as 'n brand bestry word, moet deur die eienaar betaal word teen die tarief wat deur die munisipaliteit vasgestel is vir huishoudelike, of kommersiële of industriële doeleindes, afhangend van die tarieftipe.
- (5) Die hoeveelheid water wat verbruik is, soos bedoel in subartikel (4), word deur die munisipaliteit vasgestel.

### **Deel 6: Waterbesparing en Voorkoming van Besoedeling**

#### **47. Vermorsing van water**

- (1) Niemand mag –
  - (a) toelaat dat water doelloos of vermorsend uit enige eindpuntwatertoebehoorsel gelaat word nie;
  - (b) toelaat dat enige pype of watertoebehore lek nie;
  - (c) die gebruik van verkeerd gestelde of foutiewe watertoebehore toelaat nie;
  - (d) toelaat dat water aanhoudend oorloop nie;
  - (e) toelaat dat water aanhoudend oneffektief gebruik word nie;
  - (f) toelaat dat 'n tuin of grasperk of park tussen 11:00 en 17:00 op enige dag besproei word nie of soos andersins bepaal of gereguleer deur 'n waterbeperkingsvlak nie; of
  - (g) toelaat dat 'n tuin, grasperk, park of sportgronde besproei word buite die ure gespesifiseer in 'n beperkingskennisgewing uitgereik ingevolge artikel 52 van hierdie verordening nie.
- (2) 'n Eienaar moet sonder versuim enige deel van sy waterinstallasie wat in so 'n toestand van verval verkeer dat dit die gebeure wat in subartikel (1) gelys word, veroorsaak of waarskynlik sal veroorsaak, herstel of vervang.
- (3) Indien 'n eienaar versuim om die maatreëls te tref wat in subartikel (2) beoog word, moet die munisipaliteit by wyse van skriftelike kennisgewing ingevolge artikel 106, die eienaar gelas om te voldoen aan die bepalings van subartikel (1).
- (4) 'n Eienaar moet verseker dat enige toerusting of aanleg wat aan sy waterinstallasie gekoppel is, water doeltreffend gebruik.
- (5) Die munisipaliteit mag, deur skriftelik kennis te gee, 'n verbruiker verbied om enige toerusting in 'n waterinstallasie te gebruik indien die waterverbruik na sy mening ondoeltreffend is en sodanige toerusting mag nie weer gebruik word voordat die doeltreffendheid daarvan herstel is nie en dit deur die munisipaliteit goeagekeur is nie.
- (6) Indien 'n eienaar versuim om te voldoen aan 'n kennisgewing waarna daar verwys word in subartikels (3) of (5), mag die munisipaliteit sonder vooraf kennisgewing stappe doen wat hy nodig mag ag en die koste daarvan van die eienaar verhaal.

**48. Motor was fasiliteite**

- (1) Alle kommersiële voertuig was fasiliteite moet so gebou en bedryf word dat 50 persent van die water deur die fasiliteit gebruik, vir hergebruik sirkuleer word.
- (2) Kommersiële motorwas industrieë moet voldoen aan beste praktyk norme insake watergebruik per motor gewas.
- (3) Die ontwerp van die voertuig was fasiliteit stelsel moet deur 'n professionele persoon gedoen word en die planne daarvan moet vooraf ingedien word en goedgekeur word deur die munisipaliteit.

**49. Gryswater praktyke**

- (1) 'n Eienaar mag 'n gryswatergebruikstoestel op sy perseel installeer mits dit nie 'n oorlas vir enige ander persoon word nie.
- (2) Die munisipaliteit mag die gebruik van gryswater op enige perseel inspekteer en, as dit nodig geag word, beperkings stel, of voorwaardes oplê as die gebruik daarvan 'n negatiewe invloed het op die gesondheid van persone wat sodanige perseel okkupeer of op die omgewing.
- (3) 'n Gryswater stelsel mag nie-
  - (a) aan 'n stormwaterstelsel gekoppel word nie;
  - (b) toegelaat word om in 'n natuurlike stroom of rivier af te vloei nie; of
  - (c) toegelaat word om op of in 'n aangrensende eiendom te vloei nie.

**50. Spesifikasies van toerusting om waterbesparing te bevorder**

- (1) Nuwe of vervangde spoeltoiletbakke mag nie 'n groter kapasiteit as 6 liter hê nie.
- (2) Slegs gebruikergeaktiveerde spoelurinale mag geïnstalleer word en dit moet verkieslik dubbelspoelwerking hê.
- (3) Alle outomatiese spoelbakke wat aan urinale gekoppel is, moet vervang word met handgeaktiveerde stelsels of nie-handapparate wat die spoelstelsel slegs na elke gebruik van die urinaal in werking stel.
- (4) Die maksimum vloeitempo uit enige kraan wat by 'n handwasbak geïnstalleer word, mag nie 6 liter per minuut oorskry nie.
- (5) Die maksimum vloeitempo van enige stortkop mag nie meer as 7 liter per minuut wees vir 'n water installasie waar die statiese water druk meer as 200 kPa by die stort beheer klep is en waar die loodgieterswerk ontwerp is om die waterdruk te balanseer vir die warm en koue water voorsiening aan die stort beheer klep.
- (6) Outomatiese byvulstelsels wat 'n vlotterklep het wat van 'n drinkbare waterbron gevoer word om swembaddens en tuinpoele van water te voorsien, word nie toegelaat nie.
- (7) Handwasbakke in openbare geriewe moet toegerus wees met aanvraag-tipe krane.
- (8) Storte in openbare geriewe moet toegerus wees met aanvraag-tipe kleppe.
- (9) Aftapkrane op staanpype moet op 'n hoogte van minstens 450mm, gemeet bokant grondvlak, wees.
- (10) Aansluitwatertoebehore wat aan die buitekant van geboue, behalwe woonhuise, geïnstalleer word moet—
  - (a) 'n selfsluitende toestel bevat; of
  - (b) toegerus wees met 'n verwyderbare handvatsel; of

- (c) gesluit kan word om ongemagtigde gebruik te verhoed; of
- (d) van 'n aanvraag tipe wees wat die hoeveelheid water by elke gebruik beperk.

(11) Indien 'n tuinslang gebruik word om 'n tuin, park of sportveld uit 'n drinkbare waterbron nat te maak, moet 'n beheertoestel soos 'n sproeier of outomatiese selfsluitende toestel aan die spuitpunt gekoppel word.

(12) 'n Tuinslang wat gebruik word vir die was van voertuie, bote en woonwaens moet met 'n outomatiese selfsluitende toestel toegerus wees.

## 51. Wateraanvraagbestuur

Die munisipaliteit mag wateraanvraag bestuursmaatreëls identifiseer wat geïmplementeer moet word wanneer nodig, welke maatreëls die installering van water aanvraag bestuursmeters mag insluit.

## 52. Waterbeperkings

(1) Die munisipaliteit mag, onderworpe aan ander toepaslike wetgewing, by wyse van openbare kennisgewing die vermorsende gebruik van water verbied of in die geval van 'n watertekort, droogte of oorstroming –

- (a) die verbruik van water in sy hele regsgebied of in 'n gedeelte daarvan verbied of beperk in die algemeen of –
  - (i) vir bepaalde doeleindes;
  - (ii) gedurende bepaalde ure of op bepaalde dae; en
  - (iii) op 'n bepaalde wyse;
- (b) vasstellings maak en –
  - (i) perke op lê op die hoeveelheid water wat verbruik mag word oor 'n vasgestelde tydperk;
  - (ii) gelde hef, bykomend tot dié wat voorgeskryf is, vir water wat voorsien word en wat die perk soos in subartikel 1(b)(i) beoog oorskry;
  - (iii) 'n algemene toeslag op die voorgeskrewe gelde vir die voorsiening van water op lê; en
- (c) beperkings of verbodsbepalings plaas op die gebruik of die wyse van gebruik, of die opstel van 'n toestel met behulp waarvan water gebruik of verbruik word, of op die aansluiting van sodanige toestelle by die waterinstallasie.
- (d) toenemende vlakke van waterbeperkings en tarieftoeslag instel gedurende langdurende of erge droogtetoestande.

(2) Die munisipaliteit mag die toepassing van die bepaling van 'n kennisgewing wat in subartikel (1) beoog word, beperk tot bepaalde gebiede en kategorieë verbruikers, persele en aktiwiteite, en kan afwykings en vrystellings en die verslapping van enige bepaling toelaat op sodanige redelike gronde as wat hy dienstig ag.

(3) Die munisipaliteit mag–

- (a) sodanige stappe doen, of deur skriftelike kennisgewing 'n verbruiker gelas om dit op eie koste te doen, met inbegrip van die installering van meettoestelle en toestelle vir die beperking van die vloei van water, wat na sy mening nodig is om nakoming te verseker van 'n kennisgewing wat gepubliseer is ingevolge subartikel (1); of
- (b) onderworpe aan kennisgewing, die watertoevoer na enige perseel afsluit of beperk, vir 'n tydperk wat hy nodig ag, in die geval van 'n oortreding op sodanige perseel van, of versuim om

te voldoen aan die bepalings van 'n kennisgewing wat gepubliseer is ingevolge subartikel (1), en indien die toevoer afgesluit is, mag dit net aangesluit word as die voorgeskrewe gelde vir afsluiting en heraansluiting van die toevoer betaal is.

(4) Die bepalings van hierdie artikel geld ook vir water wat regstreeks deur die munisipaliteit voorsien word aan verbruikers buite sy regsgebied, ondanks enige strydige bepaling in die voorwaardes wat sodanige voorsiening beheer, tensy anders aangedui word in die kennisgewing wat ingevolge subartikel (1) gepubliseer is.

(5) Die munisipaliteit mag waterbepelings oplê ingevolge artikels 54(3)(b) en 55(2) van die Wet op Rampbestuur, 2002 (Wet Nr. 57 van 2002) waar 'n plaaslike ramp as gevolg van 'n skaarste aan water verklaar is of in 'n poging om te verhoed dat so 'n ramp verklaar word.

(6) 'n Persoon wat versuim om te voldoen aan waterbepelings wat ingevolge hierdie artikel opgelê is, pleeg 'n misdryf.

### **53. Eienaar moet waterbesoedeling voorkom**

(1) 'n Eienaar moet maatreëls, wat deur die munisipaliteit goedgekeur is, tref en in stand hou om te voorkom dat 'n stof inkom wat 'n gevaar inhou vir gesondheid of die omgewing, of wat die drinkbaarheid of die gehalte of die geskiktheid vir gebruik van water nadelig kan raak—

- (a) in die watervoorsieningstelsel;
- (b) in enige deel van die waterinstallasie op die perseel;
- (c) in enige stormwaterstelsel;
- (d) in enige rioolwaterwegdoenstelsel; of
- (e) die omgewing

(2) Waar 'n persoon subartikel (1) oortree, mag die munisipaliteit —

- (a) sodanige persoon by wyse van 'n skriftelike kennisgewing gelas om binne 'n vasgestelde tydperk regstellende stappe te doen om die besoedeling van water in die watervoorsieningstelsel of waterinstallasie op sy perseel te voorkom; of
- (b) indien die situasie dringend is, sonder vooraf kennisgewing die werk wat ingevolge subartikel 2(a) nodig is, onderneem en die koste van sodanige persoon verhaal.

(3) Swembadterugspoelwater moet in die rioolwaterwegdoenstelsel gestort word waar 'n konvensionele rioolnetwerk bestaan, en waar sodanige stelsel nie bestaan nie, moet dit in die stormwaterstelsel weggedoen word of soos andersins deur die munisipaliteit voorgeskryf.

(4) Waar 'n eiendom voorsien word van drinkbare en alternatiewe water, moet die eienaar verseker dat—

- (a) geen tussenaansluiting tussen die aansluitings aangebring word nie; en
- (b) die pypwerk van die korrekte kleurkode voorsien word soos per SANS 10140-3:2003 en dat die toepaslike kentekens soos per SANS 1186-1:2008 voorsien is.

### **54. Beskerming van watervoorsieningstelsel en -installasie**

(1) Die eienaar moet enige van die maatreëls waarna daar verwys word in subartikel (2) tref om die terugvloei van water van die waterinstallasie af na die watervoorsieningstelsel te voorkom in die geval van—

- (a) 'n brand- of gekombineerde stelsel op die perseel; en
- (b) 'n algemene installasie wat gebruik word vir —
  - (i) mediese behandeling van mense of diere;

- (ii) mediese, farmaseutiese of chemiese navorsing en vervaardiging;
  - (iii) landbou, met inbegrip van melkerye en kwekerye;
  - (iv) fotografiese verwerking;
  - (v) wassery en droogskoonmakery;
  - (vi) metaalplatering;
  - (vii) behandeling van velle en huide; en
- (c) 'n algemene installasie wat gebruik word vir –
- (i) lykshuise;
  - (ii) abattoirs;
  - (iii) rioolwatersuiweringswerke;
  - (iv) afvalverwerkingsaanlegte;
  - (v) fasiliteite vir olieëverwerking en -opberging;
  - (vi) wynmakerye, distilleerders, brouerye, suurdeeg- en koel drankfabrieke;
  - (viii) sportfasiliteite; of
  - (ix) enige ander perseel waarop 'n aktiwiteit plaasvind wat, na die mening van die munisipaliteit waarskynlik 'n gevaar vir gesondheid en die omgewing inhou, of die drinkbaarheid van water kan beïnvloed as 'n stof wat die gevolg is van sodanige aktiwiteit in die watervoorsieningstelsel inkom.
- (d) 'n algemene installasie op enige perseel na 'n voldoeningkennisgewing deur die munisipaliteit om dit te doen.
- (2) Die maatreëls wat vereis word ingevolge subartikel (1) is –
- (a) die uitlaat van water vanaf die dienspyp in 'n opgaartenk deur 'n luggaping; of
  - (b) om water te laat vloei deur 'n –
    - (i) verminderde druksone (RPZ)-terugvloeisperder;
    - (ii) 'n dubbelkeer-terugvloeisperder; of
  - (c) enige ander maatreëls wat deur die munisipaliteit goedgekeur is wat dieselfde doel sal dien.
- (3) Die eienaar van 'n perseel moet voorkom dat 'n stof van 'n eksterne bron wat waarskynlik 'n gevaar vir gesondheid en die omgewing kan inhou, of die drinkbaarheid van water kan beïnvloed, terugstypel in sy waterinstallasie, in die geval van –
- (a) 'n eindpuntwatertoebroehorsel wat so ontwerp is dat 'n spuitslang of ander buigsame pyp daaraan gekoppel is of kan word, met inbegrip van 'n slang-tapkraan, 'n laboratoriumkraan en 'n verplaasbare storteëheid;
  - (b) 'n brandslangtol in 'n gekombineerde installasie;
  - (c) 'n ondergrondse besproeiingstelsel; of
  - (d) enige ander toebroehorsel wat kontak kan maak tussen besoedelde water en die waterinstallasie.

## Deel 7: Watervoorsieningsdienste: Algemeen

### 55. Gebruik van water uit 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel

(1) Niemand mag sonder goedkeuring van die munisipaliteit water wat verkry word uit 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel, vir huishoudelike, kommersiële of nywerheidsdoeleindes gebruik of die gebruik daarvan toelaat nie.

(2) Die bepaling van subartikel (1) geld nie vir reënwaterrenke wat nie by die waterinstallasie vir drinkwater aangesluit is nie.

(3) Die munisipaliteit sal nie aanspreeklik wees vir verlies of skade ten opsigte van gesondheidsverwante voorvalle waar ander waterbronne vir enige doel aangewend word nie.

(4) 'n Persoon wat aansoek doen om toestemming, soos verwys na in subartikel (1), moet aan die munisipaliteit bewys lewer dat die water voldoen aan die vereistes van SANS 0241 en dat die gebruik van sodanige water nie 'n gesondheidsgevaar inhou nie. Alle watergebruike van ander bronne moet voldoen aan die vereistes van die Nasionale Water Wet en enige ander verwante wetgewing, wat goedkeuring deur die toepaslike nasionale departement mag insluit.

(5) 'n Eienaar van 'n perseel waarop 'n alternatiewe waterbron geleë is of waarop alternatiewe water gebruik word, moet binne 14 dae nadat hy of sy aangesê is om dit te doen, die munisipaliteit van besonderhede met betrekking tot die alternatiewe waterbron voorsien.

(6) Toestemming wat gegee word ingevolge subartikel (1) kan teruggetrek word indien—

(a) 'n voorwaarde wat opgelê is ingevolge subartikel (1) verbreek is; of

(b) die water nie meer voldoen aan die vereistes waarna daar in subartikel (4) verwys word nie.

(7) Indien water wat van 'n ander bron verkry word, gebruik word vir 'n doel wat veroorsaak dat sodanige water, of gedeelte daarvan in die munisipaliteit se rioolwegdoenstelsel gestort word, mag die munisipaliteit—

(a) 'n meter installeer in die pyp vanaf die voorsieningsbron na die punt of punte waar dit gebruik word; en

(b) minimumstandaarde stel ten opsigte van die kwaliteit van die uitvloeisel wat in die rioolwegdoenstelsel gestort word.

(8) Die bepaling van artikel 24 geld in sover dit van toepassing is op die meter waarna in subartikel 7 verwys word.

(9) Niemand mag behandelde uitvloeisel vir enige doel gebruik sonder die munisipaliteit se skriftelike goedkeuring nie, welke goedkeuring onderhewig sal wees aan die indiening van nasionale of provinsiale wetlike goedkeurings soos van toepassing mag wees.

### 56. Gebruik van alternatiewe water

(1) Die munisipaliteit moet by wyse van openbare kennisgewing vereis dat die eienaar van enige perseel wat gebruik maak van alternatiewe water, kennis gee daarvan op die voorgeskrewe vorm en die nodige inligting voorsien.

(2) Die indiening van 'n kennisgewing bedoel in subartikel (1) behels nie goedkeuring deur die munisipaliteit vir die gebruik van sodanige alternatiewe water nie.

- (3) Boorgate is onderworpe aan die toepaslike vereistes van die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet 36 van 1998) en WNOB.
- (4) Eienaars van persele of verbruikers op persele wat hulle watervoorsiening met boorgate aanvul, sal beskou word as gedeeltelik of geheel verwyder vanaf die waternetwerk van die munisipaliteit en daarom onderhewig wees aan 'n basiese heffing per woning of gebou, gebasseer op die metergrootte wat by die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel aangesluit is.
- (5) Watertoevoer uit 'n alternatiewe waterbron mag in geen omstandighede aangesluit word by 'n waterinstallasie vir drinkbare water wat by die watervoorsieningstelsel van die munisipaliteit aangesluit is nie.
- (6) Die eienaar van 'n perseel waarop 'n alternatiewe waterbron aangewend word vir menslike gebruik, moet toesien dat die watergehalte ten alle tye voldoen aan die standaard van SANS 0241.
- (7) 'n Eienaar van 'n perseel moet toesien dat 'n alternatiewe waterbron wat op sy perseel geleë is—
  - (a) toereikend beveilig word sodat dit nie 'n gesondheidsgevaar skep nie;
  - (b) nie op so 'n manier gevul of met materiaal opgevol word dat dit kan veroorsaak dat 'n aanliggende put, boorgat of ondergrondse waterbron besoedel of besmet word nie;
  - (c) op die munisipaliteit se databasis geregistreer is en 'n teken wat deur die munisipaliteit verskaf is opsigtelik op die eiendom vertoon word; en
  - (d) waar water uit 'n alternatiewe waterbron gebruik word, dit spaarsaam en doeltreffend gebruik word en wanneer dit vir besproeiingsdoeleindes gebruik word, dit in ooreenstemming met die natleitye van hierdie verordening gebruik word.
- (8) 'n Meettoestel moet in elke boorgat geïnstalleer word en metings moet aan die begin van elke maand geneem word. Rekord van sodanige meetings moet aan die munisipaliteit beskikbaar gestel word.

#### **57. Neem van watermonsters**

- (1) Indien water uit 'n alternatiewe bron gebruik word, moet die eienaar of okkupeerder van die perseel op eie koste die munisipaliteit voorsien van watermonsterontledings wat geneem en bepaal is deur 'n geakkrediteerde laboratorium soos voorgeskryf deur SANS 0241 of 'n laboratorium aangewys deur die munisipaliteit.
- (2) Die frekwensie van toetsing van watermonsters sal deur die munisipaliteit bepaal word of andersins ingevolge SANS 0241 standaard.
- (3) Indien daar nie voldoen word aan die bepalings van artikels 55 en 56 van hierdie verordening nie, of waar 'n gesondheids- of omgewingsrisiko vermoed word, mag die munisipaliteit watermonsters neem uit 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel van die munisipaliteit en die monsters laat toets om vas te stel of dit voldoen.
- (4) Die munisipaliteit mag, na kennisgewing aan die eienaar, 'n boorgat of syferboorgat of 'n alternatiewe bron van watervoorsiening inspekteer met die doel om—
  - (a) grondwatervlakke te meet;
  - (b) watermonsters te neem vir laboratorium analise; of
  - (c) standaard hidrochemiese veldmetings te neem.
- (5) 'n Laboratorium wat analises doen moet gebruik maak van geakkrediteerde metodes van toepassing op die spesifieke soort analise.

**58. Voorsiening van nie-drinkbare water deur die munisipaliteit**

- (1) Die munisipaliteit mag op aansoek ingevolge artikel 5 instem om nie-drinkbare water aan 'n verbruiker te verskaf (behalwe vir huishoudelike doeleindes), onderworpe aan ander toepaslike wetgewing en op voorwaardes wat die munisipaliteit mag voorskryf.
- (2) Watertoevoer waartoe daar ingestem is ingevolge subartikel (1) mag nie gebruik word vir huishoudelike of enige ander doeleindes wat 'n gesondheids- of omgewingsrisiko kan inhou nie.
- (3) Geen uitdruklike of geïmpliseerde waarborg is van toepassing op die kwaliteit en suiwerheid van enige nie-drinkbare water wat deur die munisipaliteit voorsien word nie, of die geskiktheid daarvan vir die doel waarvoor dit voorsien word nie.
- (4) Die munisipaliteit sal nie verantwoordelik wees vir enige skade voortspruitend uit die gebruik van nie-drinkbare water wat aan 'n verbruiker voorsien word nie.
- (5) 'n Toevoer van nie-drinkbare water mag in geen omstandighede aangesluit word by 'n waterinstallasie wat by die drinkwater voorsieningstelsel van die munisipaliteit aangesluit is nie.

**59. Toets van druk in stelsel**

Die munisipaliteit mag, op aansoek van 'n eienaar en teen betaling van die voorgeskrewe gelde, die statiese druk in die watervoorsieningstelsel vir die eienaar se perseel meet oor die tydperk wat die eienaar versoek, en die uitslag aan die eienaar verskaf.

**60. Waarskuwings kennisgewings**

- (1) Waar nie-drinkbare water gebruik word, moet die eienaar verseker dat elke punt van aftapping en alle toebehore wat die water voorsien, duidelik gemerk is met waterdigte kennisgewings wat aantoon dat die water nie geskik is vir huishoudelike doeleindes nie.
- (2) Waar gesuiwerde rioolwater gebruik word, moet die eienaar kennisgewings oprig op prominente plekke met waarskuwing dat die uitvloei nie geskik is vir huishoudelike gebruik nie.
- (3) 'n Kennisgewing ingevolge subartikels (1) en (2) moet in meer as een amptelike taal aangebring word asook 'n simboliese teken insluit vir nie drinkbare water, teken PV5 soos beskryf in SANS 11186.

**61. Water oudit**

- (1) Die munisipaliteit mag vereis dat groot waterverbruikers (dié wat meer as 3650 kiloliter per jaar gebruik, of enige ander volume wat deur die munisipaliteit bepaal word), uitgesonderd dié wat bestaan uit veelvuldige wooneenhede, 'n water oudit doen wanneer die munisipaliteit dit vereis.
- (2) Die oudit moet die volgende besonderhede bevat –
  - (a) die hoeveelheid water wat in die finansiële jaar gebruik is;
  - (b) die bedrag wat betaal is vir water in die finansiële jaar;
  - (c) die getal persone wat op die perseel of perseel woon;
  - (d) die getal persone wat permanent op die perseel of perseel werk;
  - (e) 'n vergelyking van bogenoemde faktore met dié wat gerapporteer is in elk van die voorafgaande drie jaar (indien van toepassing);
  - (f) seisoenvariasie in aanvraag (maandelikse verbruiksyfers);
  - (g) besonderhede van metodes waarvolgens waterbesoedeling gemoniteer word;
  - (h) besonderhede van huidige stappe om die vraag na water te bestuur;



- (i) besonderhede van toekomstige planne om die vraag na water te bestuur;
  - (j) vergelyking van bogenoemde faktore met dié wat gerapporteer is in elk van die voorafgaande drie jare (indien van toepassing); en
  - (k) beraming van verbruik deur verskillende gebruikskomponente.
- (3) 'n Kopie van die oudit moet ter insae beskikbaar wees vir beamptes van die Departement van Water- en Sanitasie en die munisipaliteit.

#### **HOOFSTUK 4**

#### **SANITASIEDIENSTE**

#### **Deel 1: Standaarde**

#### **62. Standaarde vir sanitasiedienste**

- (1) Sanitasiedienste wat deur die munisipaliteit gelewer word moet sover moontlik voldoen aan die minimum standarde wat gestel word vir die lewering van sanitasiedienste ingevolge artikel 9 van die Wet en die regulasies.
- (2) Onderhewig aan die bepalings van artikel 64(1), sal geen nuwe emmer-rioolwaterstelsel in die munisipale gebied toegelaat word nie.

#### **Deel 2: Sanitasie- en Verwante Dienste op Perseel**

#### **63. Aansoek en voorwaardes vir sanitasie-infrastruktuur op perseel**

- (1) Indien 'n ooreenkoms vir sanitasie- en verwante dienste op die perseel ooreenkomstig artikel 4 bereik is en geen infrastruktuur daarvoor op die perseel bestaan nie, moet die eienaar onmiddelik aansoek doen om die installering daarvan op die voorgeskrewe vorm en –
- (a) die voorgeskrewe gelde betaal vir die installering deur die munisipaliteit van die infrastruktuur wat nodig is; en
  - (b) met die goedkeuring van die munisipaliteit sanitasiedienste op die perseel installeer ooreenkomstig die spesifikasies van die munisipaliteit.
- (2) Wanneer die aansoek om die installering van infrastruktuur oorweeg word, mag die munisipaliteit bewyse vereis dat die sanitasiefasiliteit nie 'n oorlas sal wees of 'n nadelige uitwerking op gesondheid en die omgewing sal hê nie, en kan hy spesifiseer watter soort sanitasiedienste op die perseel geïnstalleer moet word.
- (3) Die munisipaliteit mag te eniger tyd 'n ondersoek onderneem om te bepaal of 'n sanitasiefasiliteit 'n nadelige uitwerking op gesondheid en die omgewing het en indien wel, mag die munisipaliteit sy toestemming terugtrek, en die persoon aan wie die toestemming verleen is, is aanspreeklik hou vir die koste van genoemde ondersoek wat aspekte soos aanleg prestasie-beoordeling en laboratoriumontledings insluit.

#### **64. Behandelingsaanlegte en pakket aanlegte**

(1) Niemand mag 'n op-perseel aanleg vir die behandeling, wegdoening of opberging van rioolwater installeer, oprig, bedryf of in stand hou sonder die skriftelike toestemming van die munisipaliteit nie welke toestemming onderhewig sal wees aan die indiening van nasionale of provinsiale wetlike goedkeurings soos van toepassing mag wees.

(2) Die oprigting of installering van 'n behandelingsaanleg moet volgens die vereistes van die munisipaliteit geskied.

(3) 'n Aansoek vir 'n privaat perseel-rioolwatersuiweringsaanleg, ook bekend as 'n "Riool Pakketaanleg" sal slegs oorweeg word indien die hidroliese kapasiteit van die aanleg nie die maksimum kapasiteit soos deur die munisipaliteit voorgeskryf, oorskry nie. Sodanige aansoek moet vergesel wees van die volgende inligting-

- (a) besonderhede van die beoogde ontwikkeling;
- (b) die ontwerp en besonderhede van die voorgestelde aanleg en proses en die besonderhede van verantwoordelike professionle persoon;
- (c) die OIA-verslag vir die aanleg;
- (d) die lisensie of algemene goedkeuring vir die aanleg wat van die Departement van Water en Sanitasie verkry is; en
- (e) die besonderhede van die party wat verantwoordelik sal wees vir die bedryf en instandhouding van die aanleg asook die kontrak wat aangegaan is deur die ontwikkelaar en sodanige party.

(4) Die finale goedkeuring dat daar met die bedryf van die aanleg begin mag word, is onderworpe aan voldoening aan die Algemene Grenswaardes vir die Uitlaat van Huishoudelike Afvalwater wat deur die lisensie of algemene goedkeuring bepaal sal word.

(5) Privaat perseel-rioolwatersuiweringsaanlegte is onderworpe aan die verslag- en moniteervereistes wat deur die munisipaliteit bepaal sal word, en die persoon aan wie die munisipaliteit toestemming vir die bedryf van die aanleg gegee het, is aanspreeklik vir die koste wat gepaard gaan met die bykomende monitering.

(6) Geen swembad terugwaswater of oorfloei mag in die rioolwegdoenstelsel gestort word nie, aangesien dit 'n nadelige effek op die biologie van die riool pakketaanleg mag hê.

(7) In die geval van nie-nakoming van voorwaardes of vereistes, mag die munisipaliteit deur skriftelike kennisgewing sy toestemming terugtrek en vereis dat die aanleg afgesluit word totdat bewys van voldoening gelewer kan word.

(8) Die eienaar moet te alle tye verseker dat die op-perseel aanleg waarna daar verwys word in subartikel (1) toeganklik is vir 'n padtenkwa deur voorsiening te maak vir 'n veilige en geskikte toegangspad sonder enige obstruksies.

#### **65. Septiese tenks en stapelriole**

(1) Die wegdoening van riool of ander uitvloeisel deur middel van 'n stapelriool of septiese tenk sal nie toegelaat word nie tensy buitengewone omstandighede die implementering van 'n alternatiewe wegdoeningsmetode onmoontlik maak.

(2) Bestaande septiese tenks moet voldoen aan die Riglyne vir die Gebruik van Septiese Tenks in die Suid Afrikaanse Kusstreek (TT114/99).

(3) Indien 'n bestaande stapelriool of septiese tenk nie meer nodig is vir die opberging of behandeling van rioolwater nie, of as die toestemming vir die gebruik daarvan teruggetrek is, moet die eienaar stappe doen om dit te verwyder of met grond of 'n geskikte materiaal op te vul.

#### **66. Riooltenk**

(1) Die munisipaliteit mag die eienaar van enige perseel toelaat om op eie koste 'n riooltenk en bykomstige toestelle vir die retensie van vuilwater of rioolwater of ander uitvloeisel te bou en sodanige tenk en toestelle moet voldoen aan die spesifikasies van die munisipaliteit.

(2) Die munisipaliteit mag, indien vermoede bestaan dat 'n riooltenk op enige perseel nie waterdig is nie, die eienaar van sodanige perseel gelas om op sy koste toetse te doen om die boustandaard van die riooltenk te verifieer, en indien nodig, mag die munisipaliteit die eienaar gelas om op eie koste die riooltenk volgens spesifikasie te vervang binne die voorgeskrewe tydperk.

(3) Die eienaar moet te alle tye verseker dat die riooltenk waarna daar verwys word in subartikel (1), toeganklik is vir padtenkwaens deur voorsiening te maak vir 'n veilige en geskikte toegangspad sonder enige obstruksies.

(4) Die konstruksie of installering van 'n riooltenk moet geskied ooreenkomstig 'n goedgekeurde bouplan. Sodanige tenk mag slegs gebruik word nadat dit deur die munisipaliteit geïnspekteer en goedgekeur is.

(5) 'n Riooltenk mag slegs gebou word indien geen rioolnetwerk in die onmiddellike omgewing beskikbaar is nie of indien dit onmoontlik is om by 'n bestaande rioolnetwerk aan te sluit.

#### **67. Geventileerde verbeterde putlatrine**

(1) Die munisipaliteit mag in buitengewone omstandighede die wegdoening van menslike uitkot toelaat by wyse van 'n geventileerde verbeterde putlatrine wat ooreenkomstig die spesifikasies en vereistes van die munisipaliteit opgerig moet word.

(2) By oorweging van goedkeuring moet die munisipaliteit die volgende faktore oorweeg-

- (1) die aard en deurlaatbaarheid van die grond;
- (2) die vlak van die watertafel;
- (3) die grootte en toegang tot die terrein;
- (4) die beskikbaarheid van 'n pypwatertoevoer; en
- (5) enige ander faktore wat die omgewing nadelig mag beïnvloed.

#### **68. Dienste wat verband hou met sanitasie op terrein**

(1) Die verwydering of versameling van die inhoud van riooltenke en septiese tenke mag deur die munisipaliteit of deur 'n ander diensverskaffer gedoen word; met dien verstande dat die diensverskaffer op die munisipale databasis geregistreer moet wees.

(2) Die gelde betaalbaar ten opsigte van die verwydering of versameling van die inhoud van riooltenke of die leegmaak van sal geskied ingevolge die Tariefverordening.

#### **69. Uitgediende riooltenke**

(1) As 'n bestaande riooltenk nie meer nodig is vir die opberging of behandeling van rioolwater nie, of as die toestemming vir die gebruik daarvan teruggetrek is, moet die eienaar stappe doen om dit te verwyder of met grond of 'n geskikte materiaal op te vul.

(2) Op skriftelike aansoek van die eienaar mag die munisipaliteit toelaat dat die tenk vir 'n ander doel gebruik word.

### Deel 3: Rioolwaterwegdoening

#### 70. Verskaffing van 'n aansluitriool

(1) Indien aansoek gedoen is ooreenkomstig artikel 4 vir die gebruik van die rioolwaterwegdoenstelsel en daar geen aansluitingsriool vir die perseel is nie, moet die eienaar by die munisipaliteit aansoek doen om die installering van sodanige aansluitriool en die voorgeskrewe gelde betaal.

(2) As aansoek gedoen word om die gebruik van 'n rioolwaterwegdoenstelsel na 'n perseel wat so geleë is dat die riool verleng of uitgebrei moet word om die rioolwaterwegdoenstelsel by die perseel te kan aansluit, mag die munisipaliteit instem daartoe, indien die eienaar die kostes betaal of onderneem om die kostes te betaal.

(3) Die munisipaliteit mag 'n aansoek om by sy rioolwaterwegdoenstelsel aan te sluit, weier as die bestaande munisipale rioolwaterwegdoennetwerk reeds sy ontwerp kapasiteit bereik het op enige plek tussen die aansluitpunt waar daar aansoek voor gedoen word en die rioolwatersuiweringsaanleg, of indien die kwaliteit van die rioolwater wat in die munisipale rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat sal word, nie aan die standaard van die munisipaliteit voldoen nie.

(4) Die munisipaliteit mag instem tot 'n ander aansluiting by 'n riool as dié een wat maklik bereikbaar is vir die dreinerings van die perseel, met dien verstande dat die eienaar op eie koste verantwoordelik sal wees vir die uitbreiding van die dreineringsinstallasie na die aansluitpunt wat deur die munisipaliteit aangewys is, en vir die registrasie van 'n serwituut indien nodig.

(5) 'n Aansluitpyp wat deur die munisipaliteit verskaf en geïnstalleer word, moet—

- (a) geleë wees op 'n plek en van die grootte wat deur die munisipaliteit bepaal is;
- (b) eindig by 'n aansluitpunt ongeveer een meter binne die perseel vanaf die grens van die grond waarvan die munisipaliteit die eienaar is of waarvan die eienaarskap by hom berus of waarop hy 'n serwituut of ander reg het.

(6) Indien die munisipaliteit die ligging van 'n aansluitriool vasstel, moet hy verseker dat die eienaar bewus is van —

- (a) praktiese beperkings wat moontlik kan bestaan wat betref die ligging van die aansluitriool;
- (b) die koste-implikasies van die verskillende moontlike liggings van die aansluitriool;
- (c) of die munisipaliteit dit van die eienaar verwag of nie, om die ligging van die aansluitpyp vas te stel deur 'n gedeelte van sy rioolinstallasie by of buitekant die grens van sy perseel beskikbaar te stel, of op so 'n ooreengekome posisie binnekant sy perseel waar die aansluiting nodig is, sodat die munisipaliteit by die installasie kan aansluit;
- (d) sy verantwoordelikheid om 'n waterdigte aansluitmangas op eie koste aan die einde van die munisipale rioolaansluiting te verskaf, welke mangas sigbaar moet wees en ontwerp moet wees om maklik toegang te verleen vir instandhouding of inspeksies, en te alle tye toeganklik moet wees;

- (e) sy voortgesette verantwoordelikheid om die koste te dra van die verwydering deur die munisipaliteit van enige obstruksie uit die aansluitriool, behalwe as sodanige obstruksie die gevolg is van slytasie of die agteruitgang van die infrastruktuur.
- (7) 'n Aansluitriool mag slegs geïnstalleer word na goedkeuring van 'n bouplan en enige serwituut wat nodig mag wees, en geen ontwikkeling mag plaasvind nie totdat die aansluitriool geïnstalleer is.
- (8) 'n Eienaar moet die aansluitgelde soos voorgeskryf deur die munisipaliteit vooruit betaal.
- (9) Indien 'n eienaar 'n rioolwaterhefpomp moet verskaf waarvoor daar voorsiening gemaak word in die Bouregulasies, is die tempo en tyd van uitlating in die riool onderworpe aan die goedkeuring van die munisipaliteit en, as dit regtens vereis word, moet die eienaar 'n permit of omgewingsmagtiging verkry voordat sodanige goedkeuring verleen word.
- (10) Die eienaar sal verantwoordelik wees vir die instandhouding en bedryf van die rioolwaterinstallasie, met inbegrip van mangate, steekoë, vanggate, vetvangers, sandvangers, pypleidings en bybehorende toestelle insluitende die aansluitriool.

#### **71. Verskaffing van een aansluitriool vir verskeie verbruikers op dieselfde perseel**

- (1) Ondanks die bepaling van artikel 70 mag net een aansluitriool ooreenkomstig die toepaslike ontwerpsriglyne by die rioolwaterwegdoenstelsel verskaf word vir die wegdoen van rioolwater vanaf enige perseel, ongeag die getal akkommodasie-eenhede of verbruikers wat op die perseel is en verder onderhewig daaraan dat munisipaliteit se rioolwaterwegdoenstelsel oor die nodige kapasiteit beskik.
- (2) Indien die eienaar of die persoon in beheer van 'n perseel waarop veelvuldige akkommodasie-eenhede bestaan versoek dat die wegdoening van riool vanaf die onderskeie akkommodasie-eenhede moet geskied, mag die munisipaliteit dit goedkeur, en die volgende installeer-
  - (a) 'n enkele aansluitriool ten opsigte van die perseel in sy geheel of enige aantal van sodanige akkommodasie-eenhede; of
  - (b) 'n aparte aansluitriool vir elke akkommodasie-eenheid of enige aantal daarvan.
- (3) Indien die munisipaliteit 'n enkele aansluitriool geïnstalleer het, soos beoog in subartikel (1), is die eienaar-
  - (a) verplig om, as die munisipaliteit dit vereis, in elke takpyp wat van die aansluitriool uitloop na die verskillende akkommodasie-eenhede-
    - (i) 'n afsonderlike aansluitriool te installeer en in stand te hou; en
    - (ii) 'n steekoog by alle aftakpunte te installeer en in stand te hou;
  - (b) aanspreeklik vir die tariewe en gelde vir alle rioolwater wat van die perseel af weggedoen word, ongeag die verskillende hoeveelhede wat weggedoen word deur die verskillende verbruikers wat van sodanige aansluitriool gebruik maak; en
  - (c) gesamentlik met ander verbruikers op die perseel aanspreeklik vir die instandhouding van 'n private gekombineerde rioolstelsel van die aansluitpunt by die munisipale riool af, insluitend die aansluitmangat en die aansluitriool.
- (4) Ondanks subartikel (1) mag die munisipaliteit magtiging verleen dat meer as een aansluitriool verskaf word ten opsigte van 'n perseel met deeltiteenhede, of indien 'n enkele aansluitriool ongerief of ongemak vir die verbruikers op die perseel veroorsaak.

(5) Indien die verskaffing van meer as een aansluitriool deur die munisipaliteit gemagtig word ingevolge subartikel (4), is die gelde vir die verskaffing van 'n aansluitriool betaalbaar ten opsigte van elke aansluitriool wat verskaf word.

## **72. Tussenverbinding tussen persele**

(1) 'n Tussenverbinding tussen rioolstelsels is onderworpe aan die munisipaliteit se skriftelike goedkeuring.

(2) 'n Eienaar van 'n perseel moet seker maak dat daar geen tussenverbinding tussen die dreineringsinstallasie op sy perseel en enige dreineringsinstallasie op 'n ander perseel is nie, tensy hy toestemming vanaf die munisipaliteit verkry het. In so 'n geval word dit 'n private gekombineerde rioolstelsel, onderworpe aan die bepalings van artikel 71.

## **73. Rioolwater wat deur padvervoer afgelewer word**

(1) Niemand mag rioolwater by die munisipaliteit se rioolwatersuiweringsaanleg per padvoertuig aflewer sonder toestemming van die munisipaliteit en betaling van die voorgeskrewe tariewe soos bepaal deur die munisipaliteit nie.

(2) Indien daar gebruik gemaak word van die munisipaliteit se suigtenkwa, sal die diens gelewer word onderworpe aan voorwaardes, beleid en die betaling van die voorgeskrewe gelde wat van tyd tot tyd vasgestel word.

(3) Indien rioolwater per padvoertuig afgelewer word –

- (a) moet die afleweringstyd met 'n gemagtigde beampte gereël word;
- (b) moet die aard en samestelling van die rioolwater deur 'n gemagtigde beampte vasgestel word voordat dit gestort word; en
- (c) in die geval van wegdoening van chemiese toilet inhoud, mag die munisipaliteit spesifieke standaarde oplê en spesifieke aflaaipunte aanwys.

(4) Die munisipaliteit mag, met skriftelike kennisgewing, enige toestemming om rioolwater wat afgelewer word ingevolge hierdie artikel, terugtrek as die persoon aan wie sodanige toestemming verleen is –

- (a) versuim om toe te sien dat die rioolwater, voldoen aan die standaard of voorwaardes soos voorgeskryf;
- (b) versuim of weier om te voldoen aan enige kennisgewing wat aan hom beteken is ingevolge hierdie verordening, of 'n voorwaarde wat opgelê is oortree; of
- (c) versuim om die voorgeskrewe gelde ten opsigte van enige afgelewerde rioolwater te betaal.

## **74. Meet van die hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel wat uitgelaat word**

(1) Die hoeveelheid standaard huishoudelike uitvloeisel wat uitgelaat word, sal vasgestel word as 'n persentasie van die volume water wat deur die munisipaliteit aan daardie persele voorsien is of ooreenkomstig die getal fasiliteite soos toilette en urinele per perseel.

(2) Indien die persentasie waarna daar verwys word in subartikel (1) vir bepaalde persele buitensporig blyk te wees, met inagneming van die doel waarvoor water verbruik word op daardie persele, mag die munisipaliteit die persentasie wat vir daardie persele geld, verminder tot 'n syfer wat die verhouding weerspieël tussen die waarskynlike hoeveelheid rioolwater wat uitgelaat is by die persele en die hoeveelheid water wat voorsien is.

(4) Indien water wettig voorsien is uit 'n ander bron as, of aanvullend tot, die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel, met inbegrip van onttrekking uit 'n rivier of boorgat, sal die hoeveelheid geag word 'n persentasie te wees van die totale hoeveelheid water wat verbruik is op daardie perseel volgens 'n beraming deur die munisipaliteit met inagneming van enige verstoë wat deur die verbruiker gerig word.

#### Deel 4: Nywerheidsuitvloei

##### 75. Aansoek vir die wegdoening van nywerheidsuitvloei

(1) 'n Eienaar van 'n handelsperseel moet op voorgeskrewe wyse aansoek doen om toestemming om nywerheidsuitvloei in die rioolwaterwegdoenstelsel van die munisipaliteit uit te laat.

(2) Benewens die inligting wat ingevolge subartikel (1) nodig is, mag die munisipaliteit ook die volgende vereis –

- (a) 'n rioolplan wat die ligging, diepte, aansluitpunt en die aansluitmangat aandui en goedgekeur moet word voor die konstruksie van die rioolstelsel;
- (b) 'n beste praktyk bestuursplan;
- (c) 'n produksiebestuursplan gerig op beter gesuiwerde riool;
- (d) 'n storm water bestuursplan;
- (e) 'n nywerheidsafvalbestuursplan;
- (f) 'n bestuursplan vir nood insidente;
- (g) 'n waterbalans indien vloei op die perseel gemeet word; en
- (h) betaling van die voorgeskrewe gelde.

(3) Indien die kapasiteit van die rioolwaterwegdoenstelsel voldoende is om die afvoer, effektiewe behandeling en wegdoen van nywerheidsuitvloei te hanteer, mag die munisipaliteit goedkeuring verleen ingevolge subartikel (1), onderworpe aan die betaling van die voorgeskrewe fooie.

(4) 'n Persoon wat 'n gebou wil oprig of laat oprig wat gebruik gaan word as 'n handelsperseel, moet ten tye van die indiening van 'n bouplan ingevolge die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1997 (Wet 103 van 1997), ook aansoek indien vir die verskaffing van sanitasiedienste en vir toestemming om nywerheidsuitvloei uit te laat ingevolge subartikel (1).

(5) Indien 'n handelsperseel nie by die munisipale rioolwaterwegdoenstelsel kan aansluit nie, moet 'n op-perseel behandelingsfasiliteit geïnstalleer word om te voldoen aan die voorgeskrewe standaard en vereistes ingevolge artikel 78 van hierdie verordening.

(6) Indien dit onmoontlik is om 'n op-perseel behandelingsfasiliteit te installeer, moet die uitvloei op koste van die eienaar na die naaste rioolwaterbehandelingsaanleg vervoer word, mits die uitvloei voldoen aan die standaard neergelê ingevolge hierdie verordening. Indien dit nie voldoen nie, moet die uitvloei op koste van die eienaar na 'n fasiliteit geneem word wat geskik is om die uitvloei te behandel.

(7) Die bepaling van artikel 73(1) is van toepassing indien sodanige uitvloei deur middel van padvervoer afgelewer word.

## **76. Ongemagtigde uitlaat van nywerheidsuitvloei**

- (1) Indien daar vermoed word dat 'n persoon deur 'n huishoudelike aansluiting nywerheidsuitvloei uitlaat wat die oorsaak kan wees van buitensporige instandhouding, reuke, ongemak van ander verbruikers of skade aan die munisipale rioolwaterwegdoenstelsel, moet die munisipaliteit die rioolaansluiting verseël en die persoon gelas om aansoek te doen om toelating vir die wegdoen van nywerheidsuitvloei ingevolge artikel 75.
- (2) Slegs die munisipaliteit mag 'n verseëelde rioolaansluiting oopmaak.
- (3) Niemand mag sonder toestemming van die munisipaliteit nywerheidsuitvloei uitlaat of toelaat dat dit in die rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat word nie.
- (4) Nywerheidsuitvloei wat in die rioolwaterwegdoenstelsel gestort word moet voldoen aan die standaard soos bedoel in artikel 78 van hierdie verordening en enige nie-voldoening daaraan maak 'n misdryf uit.

## **77. Toetsmonsters**

- (1) Toetsmonsters, insluitende gesplete monsters indien dit deur die industrie vereis word, kan te eniger tyd geneem word deur 'n behoorlik gekwalifiseerde persoon goedgekeur deur die munisipaliteit om vas te stel of die nywerheidsuitvloei voldoen aan artikel 78(1)(a) of aan enige ander standaard wat die munisipaliteit voorskryf in 'n skriftelike toestemming.
- (2) Die houer van 'n toestemming wat uitgereik is ingevolge artikel 75(1) moet tot voldoening van 'n gemagtigde beampte 'n punt aanwys waar monsters geneem kan word wat verteenwoordigend is van die nywerheidsuitvloei wat in die rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat sal word.

## **78. Norme, standaard en voorwaardes vir die wegdoening van nywerheidsuitvloei**

- (1) Die munisipaliteit mag-
  - (a) norme, standaard en voorwaardes bepaal en publiseer vir die wegdoening van nywerheidsuitvloei.
  - (b) 'n persoon aan wie toestemming verleen is ingevolge artikel 75(1) gelas om –
    - (i) die nywerheidsuitvloei te onderwerp aan voorlopige behandeling wat sal verseker dat die nywerheidsuitvloei voldoen aan die standaard wat voorgeskryf word in subartikel (1)(a) voordat dit in die rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat word;
    - (ii) effeningstenks, kleppe, pompe, ghriesvangers, olie-afskeiers, toestelle, meettoestelle, telemetriese of afstandaantekenstelsels en ander toerusting wat nodig is om die vloeiempo, tyd en gehalte van die uitlating in die rioolwaterwegdoenstelsel te beheer en te kan meet, ooreenkomstig die voorwaardes wat deur hom opgelê is, te installeer;
    - (iii) 'n dreineringsinstallasie afsonderlik van die dreineringsinstallasie vir afvalwater en standaard huishoudelike afval te installeer vir die vervoer van nywerheidsuitvloei;
    - (iv) 'n mangat of 'n afsluitklep in enige pyp wat nywerheidsuitvloei na enige riool vervoer, aan te bring in die posisie, volgens die afmetings en van die materiaal, deur 'n gemagtigde beampte voorgeskryf;
    - (v) alle inligting te verskaf wat nodig mag wees of wat deur die munisipaliteit aangevra word om hom in staat te stel om die gelde te bepaal wat ingevolge hierdie verordening verskuldig is;



- (vi) voldoende fasiliteite te verskaf, soos vlak- of oorloopverklikkers, gereedstaantoerusting, oorloop-opvangputte, of ander gepaste maniere om 'n uitlating in die rioolwaterwegdoenstelsel wat 'n oortreding van hierdie verordening sou wees, te voorkom;
- (vii) enige meter, meetinstrument of ander toestel wat geïnstalleer is ingevolge hierdie artikel te laat kalibreer deur 'n onafhanklike owerheid op die koste van die permithouer, en kopieë van die kalibrasiesertifikaat moet aan die munisipaliteit gestuur word; en
- (viii) nywerheidsuitvloeisel so dikwels en op sodanige wyse wat die munisipaliteit voorskryf, te laat ontleed deur 'n laboratorium met toepaslike akkreditasie, en die uitslae van hierdie toetse na voltooiing aan die munisipaliteit te besorg.

(4) Indien die permithouer enige nywerheidsuitvloeisel in die rioolwaterwegdoenstelsel uitlaat wat nie voldoen aan die standaard in subartikel (1)(a), of aan die skriftelike toestemming wat ten opsigte van die proses of die perseel uitgereik is nie, moet hy binne twaalf uur na die uitlating die munisipaliteit van die voorval en van die redes daarvoor verwittig.

(5) Die koste van enige behandeling, aanleg, werke of ontleding wat nodig is ingevolge subartikel (1) of as gevolg van 'n voorval waarna daar verwys word in subartikel (2) moet deur die persoon aan wie toestemming verleen is, gedra word.

#### **79. Terugtrek van skriftelike toestemming vir die wegdoening van nywerheidsuitvloeisel**

(1) Die munisipaliteit mag, met skriftelike kennisgewing, toestemming om nywerheidsuitvloeisel in die rioolwaterwegdoenstelsel weg te doen, terugtrek as die persoon aan wie toestemming verleen is –

- (a) versuim om te voldoen aan die standaard vir nywerheidsuitvloeisel wat voorgeskryf word in artikel 78(1)(a) van hierdie verordening of in die skriftelike toestemming.
- (b) versuim of weier om te voldoen aan enige kennisgewing wat wettig aan hom beteken is ingevolge hierdie verordening, of aan enige bepaling van hierdie verordening, of 'n voorwaarde wat opgelê is;
- (c) versuim of die gelde te betaal wat verskuldig is ten opsigte van enige nywerheidsuitvloeisel wat uitgelaat is; of
- (d) weier om die munisipaliteit toe te laat om sy moniteringsprosesse uit te voer.

(2) Die munisipaliteit mag, wanneer hy die toestemming terugtrek wat in subartikel (1) bedoel word, benewens enige stappe wat in hierdie verordening voorgeskryf word –

- (a) die afsluiting of verseëling magtig van die aansluitriool of perseelriool na enige riool, op die koste van sodanige persoon; of
- (b) weier om nywerheidsuitvloeisel te aanvaar totdat hy oortuig is dat die betrokke persoon voldoende stappe geneem het om te verseker dat die nywerheidsuitvloeisel waarmee weggedoen gaan word, voldoen aan die standaard wat in hierdie verordening voorgeskryf word.

(3) Die munisipaliteit mag die aansluiting of seël weer oopmaak of magtiging verleen dat dit heropen word indien voldoen word aan die voorgeskrewe standaard en nadat die voorgeskrewe gelde betaal is.

**80. Meet van hoeveelheid nywerheidsuitvloei sel wat uitgelaat word**

- (1) Die munisipaliteit mag 'n meter of meetinstrument of ander toestel waarmee die hoeveelheid, vloeitempo en samestelling van die nywerheidsuitvloei sel vasgestel kan word, in enige dreineringsinstallasie wat nywerheidsuitvloei sel vervoer, installeer en kan die installasie- en instandhoudingskoste van die eienaar verhaal.
- (2) Dit is 'n oortreding vir enige persoon om enige sodanige meter, meetinstrument of ander toestel uit te skakel, oop te maak, oop te breek of hom op 'n ander manier daarmee te bemoei.
- (3) Ondanks die voorafgaande bepalings in hierdie artikel, mag die munisipaliteit die persoon wat nywerheidsuitvloei sel in sy rirole uitlaat, gelas om op eie koste een of meer meters in sodanige posisies in die waterinstallasie te verskaf wat die munisipaliteit nodig ag om die waterverbruik in 'n spesifieke deel van die perseel te registreer.
- (4) Die hoeveelheid nywerheidsuitvloei sel wat in die rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat is, word bepaal
  - (a) indien daar 'n meettoestel geïnstalleer is, deur die hoeveelheid nywerheidsuitvloei sel wat van die perseel af uitgelaat is soos dit deur die meettoestel gemeet is; of
  - (b) tot tyd en wyl 'n meettoestel geïnstalleer is, deur middel van 'n waterbalans wat gebaseer is op 'n persentasie van die water wat die munisipaliteit aan daardie perseel voorsien het.
- (5) Indien 'n gedeelte van die water wat aan die perseel voorsien is, deel van die eindproduk van enige vervaardigingsproses uitmaak, of verlore gaan as gevolg van reaksie of verdamping gedurende die vervaardigingsproses, mag die munisipaliteit op aansoek, die beraamde hoeveelheid nywerheidsuitvloei sel verminder.
- (6) Indien water voorsien is uit 'n ander bron as, of aanvullend tot, die munisipaliteit se watervoorsieningstelsel, met inbegrip van onttrekking uit 'n rivier of boorgat, sal die hoeveelheid standaard nywerheidsuitvloei sel geag word 'n persentasie te wees van die totale hoeveelheid water wat gebruik is op daardie perseel volgens 'n redelike beraming deur die munisipaliteit.
- (7) Die munisipaliteit mag 'n korting op die voorgeskrewe gelde toelaat indien die eienaar die uitvloei sel uitlaat –
  - (a) slegs gedurende tydperke wat deur die munisipaliteit vasgestel is; of
  - (b) wat bestanddele bevat wat 'n voordelige invloed op die uitvloei sel het wat van die perseel uitgelaat word.
- (8) Die munisipaliteit mag na oorlegpleging met die persoon wat nywerheidsuitvloei sel in sy rirole uitlaat, 'n ander manier vasstel waarop die hoeveelheid en die vloeitempo van die uitvloei sel wat uitgelaat gaan word te beraam.

**81. Skade aan rioolwaterwegdoenstelsel of aan die omgewing**

- (1) Indien 'n persoon nywerheidsuitvloei sel uitlaat wat ernstige skade aan die rioolwaterwegdoenstelsel of die omgewing mag aanrig, mag die munisipaliteit onmiddellik die verseëling van die rioolaansluiting waardeur die nywerheidsuitvloei sel uitgelaat word, magtig.
- (2) Slegs 'n gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit mag die heropening van 'n aansluiting wat ingevolge subartikel (1) geseël is, magtig.
- (3) Die munisipaliteit mag koste verhaal vir skade van die persoon wie verantwoordelik is vir skade aan die betrokke munisipale infrastruktuur.

**81(A) Afstootlike uitlating in 'n stormwaterstelsel**

- (1) Niemand mag–
- (a) die volgende in die stormwaterstelsel laat afvoer, plaas of toelaat dat dit die stormwaterstelsel binnegaan nie –
    - (i) enigiets anders as stormwater;
    - (ii) enigiets wat die stormwaterstelsel waarskynlik sal beskadig of die werking daarvan sal beïnvloed; of
    - (iii) enigiets wat die water in die stormwaterstelsel waarskynlik sal besoedel;
  - (b) enige materiaal wat nie stormwater is nie, van enige plek afvoer of op enige oppervlak plaas waar daardie materiaal redelikerwys in die stormwaterstelsel kan beland nie.
- (2) Die munisipaliteit mag van die eienaar van 'n perseel kostes verhaal vir die inspeksie van sy of haar perseel om voldoening aan subartikule (1) te bepaal.

**82. Periodieke hersiening**

Aanvaarding van nywerheidsuitvloei is onderworpe aan periodieke hersiening, met dien verstande dat sodanige hersiening te eniger tyd, gedoen kan word as daar spesiale omstandighede heers wat sodanige hersiening regverdig.

**83. Verandering van die vervaardigingsproses van materiale**

Die munisipaliteit moet skriftelik verwittig word van enige voorgenome verandering in die vervaardigings- of produksieproses of die hoeveelheid of aard van die materiale wat gebruik word wat waarskynlik die vloei, aard, samestelling of hoeveelheid nywerheidsuitvloei wat uitgelaat word, kan beïnvloed en toestemming vir die voortgesette uitlating van sodanige uitvloei moet skriftelik verkry word alvorens enige veranderinge geïmplementeer word.

**Deel 5: Dreineringsinstallasies****84. Bou en installering van dreineringsinstallasies**

- (1) Niemand mag enige dreineringsinstallasie bou, herbou, verbou, daaraan aanbou of dit permanent ontkoppel sonder toestemming van die munisipaliteit nie, welke toestemming voorskrifte mag bevat oor die punt in die riool en die diepte onder die grond waar die dreineringsinstallasie aangesluit kan word en die roete wat die perseelriool moet volg na die aansluitpunt.
- (2) 'n Dreineringsinstallasie wat gebou of geïnstalleer is, moet voldoen aan die toepaslike spesifikasies ingevolge die Bouregulasies en alle standaarde wat voorgeskryf word ingevolge die Wet en SANS 10400-P.
- (3) Na goedkeuring ingevolge subartikel (1) verleen is, moet die munisipaliteit een week vooruit skriftelik verwittig word van die dag en die tyd waarop die voorgenome werk sal begin, met dien verstande dat werk nie mag begin voordat die munisipaliteit se aansluitriool gelê is nie.
- (4) Slegs die munisipaliteit mag 'n rioolaansluiting na 'n eiendom en serwituut verskaf en installeer.
- (5) Voordat enige deel van die dreineringsinstallasie permanent bedek word of andersins prakties ontoeganklik gemaak word vir visuele inspeksie, moet dit deur die munisipaliteit geïnspekteer en goedgekeur word.

- (6) By voltooiing van die konstruksie, herkonstruksie of verandering van 'n dreineringsinstallsie, moet die eienaar 'n sertifikaat van voldoening uitgereik deur 'n Bouinspekteur by die munisipaliteit indien.
- (7) Niemand mag toelaat dat enige vloeistof of vaste stof van watter aard ook al, behalwe skoon water, gebruik word vir die toets van die dreineringsinstallasie voordat dit by die riool aangesluit word nie.
- (8) Niemand mag, sonder die toestemming van die munisipaliteit, 'n pyp of toebehoorsel in 'n dreineringsinstallasie installeer nie, tensy dit van 'n soort en standaard is soos deur die munisipaliteit goedgekeur.
- (9) Indien die dreineringsinstallasie 'n putlatrine is, moet dit van die geventileerde, verbeterde soort putlatrines of 'n gelykwaardige soort wees met –
- (a) 'n put met 'n minimum kapasiteit van 2 m<sup>3</sup>;
  - (b) die vereiste voering;
  - (c) 'n blad wat ontwerp is om die opgelegde las te kan dra; en
  - (d) beskerming om te voorkom dat kinders by die put inval.
- (10) 'n Geventileerde, verbeterde putlatrine moet aan die volgende spesifikasies voldoen:
- (a) die put moet geventileer wees by wyse van 'n pyp wat aan die boonste punt verseël is met 'n insekbestande sifskerm wat stewig in posisie is;
  - (b) die ventilasiepyp moet minstens 0,5 m bokant die naaste dak uitsteek, moet minstens 150 mm in deursnee wees en moet vertikaal sonder kromming geïnstalleer word;
  - (c) die binnekant van die kloset moet glad afgewerk wees sodat dit skoon en higiënies gehou kan word. Die bobou moet goed geventileer wees om die lug vrylik na die binnekant van die put deur die pyp te laat ventileer;
  - (d) die opening in die blad moet groot genoeg wees om besoedeling te voorkom. Die velling moet verhewe wees sodat vloeistowwe wat gebruik word om die vloer te was, nie in die put invloei nie en dit moet van 'n deksel voorsien wees om te voorkom dat vlieë en ander insekte uitkom wanneer die toilet nie gebruik word nie;
  - (e) dit moet so geleë wees dat dit onafhanklik van die woonstruktuur is;
  - (f) die latrine moet toeganklik wees vir padvoertuie met 'n breedte van 3,0 m sodat die put leeggemaak kan word;
  - (g) in situasies waar daar 'n gevaar bestaan dat 'n akwifere besoedel sal word as gevolg van die deurdringbaarheid van die grond, moet die put uitgevoer wees met 'n ondeurdringbare materiaal wat deur die munisipaliteit goedgekeur is en wat nie onder druk sal kraak nie;
  - (h) in situasies waar die grond waarin die put uitgegrawe gaan word, onstabiel is, moet die grond genoegsaam gestut word om te voorkom dat die grond instort; en
  - (i) die latrine moet toegang hê tot water vir die was van hande.
- (11) Alle chemiese toilette wat op enige perseel opgerig word om watter rede ook al, moet deur die munisipaliteit goedgekeur word, en slegs chemiese toilette mag op boupersele opgerig word. As alternatief kan spoeltoilette vir werknemers slegs opgerig word by die terreinaansluitpunt.
- (12) 'n Toilet, hetsy tydelik of permanent, mag onder geen omstandighede regstreeks bo-op 'n munisipale of private mangat opgerig word nie.
- (13) Die eienaar of okkupeerder van 'n perseel moet die dreineringsinstallasie en rioolaansluiting op sy of haar perseel instand hou.
- (14) Geen emmer rioolstelsel sal in die munisipale gebied toegelaat word nie.

**85. Bouwerk deur die munisipaliteit**

Die munisipaliteit kan met die eienaar van enige perseel ooreenkom dat alle dreineerwerk wat sodanige eienaar verlang, of wat hy moet laat doen ingevolge hierdie verordening of die Bouregulasies, deur die munisipaliteit gedoen mag word teen betaling van die voorgeskrewe gelde.

**86. Serwitute**

'n Serwituut moet geregistreer word op die eienaar se koste voordat 'n perseelriool oor die eiendom van 'n ander party geïnstalleer word en waar andersins toepaslik, mag die munisipaliteit vereis dat 'n serwituut geregistreer word. 'n Diagram waarop die serwituut aangedui word, moet aan die munisipaliteit voorsien word alvorens 'n ooreenkoms aangegaan word vir die installasie van die verlangde diens.

**87. Riole in strate en openbare plekke**

Niemand mag, met die doel om rioolwater uit watter bron ook al te vervoer, 'n riool op, in of onderdeur 'n straat of openbare plek of ander grond waarvan die munisipaliteit die eienaar is, of waarvan eienaarskap by hom berus, of wat onder sy beheer is, lê of bou nie, behalwe met die skriftelike toestemming van die munisipaliteit en daar mag eers met die werk begin word nadat 'n bou- of diensteplan en aanlêrekte vir alle dienste bekom is, hetsy dit munisipale, private, staat- of semi-staats dienste is wat gelewer word.

**88. Instandhouding van dreineringsinstallasies**

- (1) Die eienaar van 'n perseel moet alle dreineringsinstallasies en alle rioolaansluitings op sodanige perseel of in die serwituutgebied wat daarmee verband hou, op eie koste in stand hou.
- (2) 'n Leweringspypleiding van die betrokke perseel na die punt van aanvaarding, moet behoorlik in stand gehou word deur die eienaar en vry van lekplekke en verstoppende plantwortels gehou word.
- (3) Die eienaars of okkupeerder is afsonderlik en gesamentlik verantwoordelik vir die instandhouding van enige gemeenskaplike stelsel en alle materiale wat gebruik gaan word vir die gemeenskaplike of private gekombineerde stelsel moet deur die munisipaliteit goedgekeur word.
- (4) Die eienaar van 'n perseel moet toesien dat alle mangate en steekoë op die perseel permanent sigbaar en toeganklik is.
- (5) Die eienaar van 'n perseel is aanspreeklik vir die betaling van die voorgeskrewe gelde aan die munisipaliteit vir die oopmaak van 'n dreineringsinstallasie.
- (6) Indien 'n eienaar nie voldoen aan die bepalings van subartikels (1) en (2) nie, mag die munisipaliteit die dreineringsinstallasie op koste van die eienaar skoonmaak.
- (7) Die munisipaliteit mag, by ontvangs van 'n skriftelike aansoek deur die eienaar van 'n perseel en teen betaling van die voorgeskrewe gelde, die dreineringsinstallasie van sodanige perseel of enige deel daarvan inspekteer en toets. Die munisipaliteit mag ook sodanige eienaar versoek om op eie koste die dreineringsinstallasie van die perseel of enige deel daarvan te laat inspekteer en te toets.

**89. Ontkoppeling van dreineringsinstallasies**

- (1) Die munisipaliteit mag 'n dreineringsinstallasie ontkoppel van die aansluitriool en die aansluitriool verwyder indien –
  - (a) die ooreenkoms vir die lewering van waterdienste beëindig is ingevolge artikel 103 en hy nie binne 30 dae na sodanige beëindiging 'n volgende aansoek ontvang het vir die lewering van die dienste aan die perseel waarheen die riool lei nie; of

- (b) die gebou op die betrokke perseel gesloop is; en
  - (c) die berekende of voorgeskrewe geld soos toepaslik betaal is.
- (2) Die eienaar mag slegs 'n dreineringsinstallasie van die aansluitpunt ontkoppel om instandhouding of herstelwerk te doen.
- (3) Indien enige deel van die dreineringsinstallasie ontkoppel is van die res en nie weer gebruik gaan word nie, moet die deel wat so ontkoppel is, van die perseel verwyder en mee weggedoen word ooreenkomstig die toepaslike verordeninge van die munisipaliteit.
- (4) Voordat 'n dreineringsinstallasie van die riool ontkoppel mag word, moet die eienaar of okkupeerder die munisipaliteit daarvan verwittig en die munisipaliteit moet die opening wat ontstaan het as gevolg van die ont koppeling verseël op koste van die eienaar.

### **Deel 6: Sanitasie: Algemeen**

#### **90. Vermindering in die vasgestelde hoeveelheid huishoudelike uitvloeisel**

- (1) 'n Eienaar is geregtig op 'n vermindering van die hoeveelheid uitvloeisel wat vasgestel is ingevolge artikel 74 indien die hoeveelheid water gemeet is gedurende 'n tydperk ten opsigte waarvan die munisipaliteit 'n waterlek-korting toegestaan het en indien die eienaar kan toon dat die vermorste water nie in die rioolwaterwegdoenstelsel uitgelaat is nie.
- (2) Die vermindering in hoeveelheid sal bepaal word ingevolge die Kredietbeheerverordening en Beleid, met insluiting van bewys van herstel of lekkasies.

#### **91. Afstootlike uitlating in rioolwaterwegdoenstelsel**

- (1) Niemand mag enige uitvloeisel of vaste stof, besoedelde vloeistof of gas in die rioolwaterwegdoenstelsel uitlaat of veroorsaak of toelaat dat dit uitgelaat word of ingaan nie, wat –
- (a) nie voldoen aan die standaard en norme wat in hierdie verordening of enige toepaslike wetgewing voorgeskryf word nie;
  - (b) enige stof in sodanige konsentrasie bevat dat dit in die finaal gesuiwerde uitvloeisel by enige suiweringsaanleg of uitlaatplek of enige openbare water 'n onaangename of andersins onwenslike smaak, kleur, reuk, temperatuur of skuim sal veroorsaak of waarskynlik sal veroorsaak nie;
  - (c) die hergebruik van gesuiwerde rioolwater vir nywerheid- of soortgelyke doeleindes kan benadeel, of wat enige van die prosesse waarvolgens rioolwater vir hergebruik gesuiwer word, of behandel word vir die wegdoening van slyk, nadelig beïnvloed;
  - (d) enige stof of ding van watter aard ook al bevat wat nie in 'n aanvaarbare mate vatbaar is vir behandeling by die suiweringsaanleg nie, of wat 'n onderbreking of stremming van die proses wat by sodanige aanleg gebruik word, veroorsaak;
  - (e) enige stof of ding van watter aard ook al bevat wat so sterk is, of wat net deels vatbaar is vir behandeling, sodat uitvloeisel uit die rioolwatersuiweringsaanleg nie voldoen aan voorgeskrewe standaard ingevolge die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet 36 van 1998) nie;
  - (f) moontlik-
    - (i) 'n gevaar kan inhou vir die gesondheid of veiligheid van enige persoon;
    - (ii) nadelig kan wees vir die struktuur of materiale van die rioolwaterwegdoenstelsel;

- (iii) die gebruik van enige grond benadeel wat deur die munisipaliteit of sy gemagtigde agent gebruik word vir die rioolwaterwegdoelstelsel; of
- (iv) die ongehinderde vervoer van rioolwater deur die rioolwegdoelstelsel kan strem en wat 'n temperatuur van meer as 30 grade Celsius het wanneer dit uitgelaat word.

(2) Niemand mag veroorsaak of toelaat dat enige stormwater of reënwater in die rioolwaterwegdoelstelsel kom nie.

(3) Die voortbring van 'n oorlas, bv. reuke, besoedeling of onooglikhede as gevolg van 'n foutiewe dreineerstelsel word nie toegelaat nie en die munisipaliteit mag die eienaar van sodanige perseel kennis gee om sodanige oorlas te verwyder en as hy versuim mag die munisipaliteit sodanige oorlas verwyder op die koste van sodanige eienaar.

(4) 'n Gemagtigde beampte mag die eienaar by wyse van 'n skriftelike kennisgewing gelas om, op sy koste, periodieke inspeksies van die perseel deur 'n deskundige te laat doen om voorkomende maatreëls te identifiseer, soos vetvangers, sandvangers of olie-afskeiers of behandelingsmeganismes, ten einde voldoening aan hierdie verordening te verseker en sodanige bevindings aan die gemagtigde beampte te rapporteer.

(5) 'n Persoon wat bewus raak van enige oortreding ingevolge hierdie verordening, moet so spoedig moontlik die munisipaliteit daarvan in kennis stel, en indien bekend, die redes daarvoor.

## **92. Skade aan rioolwaterwegdoelstelsel**

(1) Niemand mag die rioolwaterwegdoelstelsel beskadig of in gevaar stel of veroorsaak of toelaat dat dit beskadig of in gevaar gestel word nie.

(2) As werk wat die rioolwaterwegdoelstelsel kan beskadig of in gevaar stel gedoen gaan word, of gedoen word op grond waarna daar verwys word in subartikel (2), of op grond langs daardie grond, mag die munisipaliteit by wyse van 'n skriftelike kennisgewing die betrokke persoon gelas om nie met die werk te begin nie, of dit te staak, totdat hy voldoen het aan die voorwaardes wat in die kennisgewing vervat is.

## **93. Gevolglike instandhouding van rirole**

Wanneer 'n riool beskadig of verstop raak of herstel moet word as gevolg van die handeling of versuim van enige persoon, mag die munisipaliteit op koste van sodanige persoon die verstopping verwyder of die instandhouding of herstelwerk doen wat die gemagtigde beampte nodig ag.

## **94. Installering van voorbehandelingsfasiliteit**

(1) Die munisipaliteit mag-

- (a) vereis dat 'n handels- of industriële perseel voorsien moet word van 'n voorbehandelingsfasiliteit van 'n tipe soos gespesifiseer, voordat die perseel by die rioolwaterwegdoelstelsel aangesluit word;
- (b) waar nodig, 'n eienaar van enige ander perseel versoek om 'n voorbehandelingsfasiliteit op die eienaar se koste te installeer;
- (c) voordat 'n handels of industriële perseel by die munisipaliteit se rioolwaterwegdoelstelsel aangesluit word, vereis dat monsterneem- en moniteertoerusting in verband met die gehalte en hoeveelheid van uitvloeiselwater op die eienaar se koste geïnstalleer word, en die monsterneem- en moniteertoerusting moet verbind wees met die munisipaliteit se telemetriestelsel.

(2) 'n Eienaar moet ook vooraf toestemming van die Departement van Water en Sanitasie verkry vir die installering van 'n voorbehandelingsfasiliteit.

#### **95. Beskerming teen invloed van stormwater**

(1) Indien 'n perseel binne die 1 in 50 jaar-vloedvlakte geleë is, moet die boonste vlak van dienstoegangsgate, inspeksiekamers, en rioolputte bokant die 1 in 50-jaarvloedlyn wees, behalwe in die geval van dienstoegangsgate en inspeksiekamers waarvan die deksels op goedgekeurde wyse in posisie vasgeheg is en waterdig gemaak is.

(2) Niemand mag toelaat dat stormwater of die vloeï van afleipype in die rioolwaterwegdoenstelsel van die munisipaliteit beland nie.

#### **96. Werk deur private persone**

(1) Die munisipaliteit moet alle rirole en aansluitriole oprig en installeer, tensy hy verkies om dit nie te doen nie, in welke geval die werk gedoen moet word deur 'n privaat persoon ooreenkomstig die munisipaliteit se spesifikasies en onderworpe aan die volgende voorwaardes-

- (a) enige persoon wat werk ingevolge hierdie artikel doen, moet voordat sodanige werk begin, die munisipaliteit skriftelik vrywaar teen aanspreeklikheid ten opsigte van enige ongeluk of besering aan persone of verlies of skade aan eiendom wat kan voorkom as regstreekse of onregstreekse gevolg van die uitvoering van sodanige werk;
- (b) waar 'n aansluiting gemaak moet word by enige riool moet dit gedoen word by 'n punt wat deur die munisipaliteit aangewys word;
- (c) indien die oppervlak van enige straat of pad versteur word in die loop van die werk, mag die herstel van sodanige oppervlak slegs deur die munisipaliteit gedoen word, op die koste van die persoon wat die werk gedoen het;
- (d) voordat die oppervlak van sodanige straat of pad versteur word, mag die munisipaliteit vereis dat 'n deposito betaal word deur sodanige persoon om die beraamde koste te dek van sodanige herstel;

#### **97. Wegdoening van uitvloeisel sonder speelwater**

(1) Waar daar geen munisipale riool vir die afvoer van afvalwater beskikbaar is nie, mag geen persoon afvalwater wegdoen nie tensy –

- (a) 'n gemagtigde beampte die vervoermetode goedgekeur het;
- (b) die afvalgenereerder die nodige voorsorgmaatreëls tref en stappe doen om te verhoed dat sodanige afvalwater of die neweprodukte daarvan gedurende vervoer uit 'n houer stort, lek of deursypel; en
- (c) sodanige afvalwater weggedoen word in 'n afvalbehandelings- of wegdoeningsfasiliteit wat deur die munisipaliteit goedgekeur is.

(2) Die persoon in beheer van 'n goedgekeurde afvalwegdoeningsfasiliteit soos in subartikel (1) bedoel, moet skriftelike bewys van aanvaarding van die wegdoening van afvalwater en die neweprodukte daarvan aan die betrokke afvalgenereerder en aan die munisipaliteit lewer.

(3) Die afvalgenereerder moet vir minstens een jaar na die datum van sodanige wegdoening van daardie afvalwater en die neweprodukte daarvan –



- (a) die skriftelike bewys van aanvaarding van die wegdoening van afvalwater en die neweprodukte daarvan hou; en
- (b) sodanige skriftelike bewys van aanvaarding op versoek beskikbaarstel vir inspeksie deur 'n gemagtigde beampte.

#### **98. Ander sanitasiedienste**

- (1) Die munisipaliteit mag, wanneer aansoek ontvang is ingevolge artikel 4, die aansluiting goedkeur van die dreineringsinstallasie by stalle, koeistalle, melkerie, hondehokke en ander persele wat gebruik word vir die huisvesting van diere, op voorwaardes wat die munisipaliteit oplê.
- (2) Die volgende voorwaardes sal van toepassing wees –
  - (a) die vloer van die perseel moet geplavei wees met ondeurdringbare materiale wat goedgekeur is deur die munisipaliteit en afgeskuins is na 'n slikvanger, vetvanger of -put met voldoende kapasiteit;
  - (b) elke deel van die vloer van die perseel moet bedek wees met 'n dak of ander beskermende toestel op 'n wyse wat voorkom dat reën of stormwater in die dreineringsinstallasie inkom;
  - (c) vet- of ghriesvangers, slikvangers of sandvangers moet volgens die munisipaliteit se spesifikasies geïnstalleer wees; en
  - (d) enige ander standarde of spesifikasies wat die munisipaliteit nodig ag, moet nagekom word.

## **HOOFSTUK 5**

### **ALGEMENE BEPALINGS**

#### **Deel 1: Wederregtelike Handeling en Beëindiging**

#### **99. Algemene verantwoordelikheid om te voldoen aan hierdie verordening en ander wetgewing**

- (1) Die eienaar van 'n perseel is verantwoordelik om toe te sien dat die bepalinge van hierdie verordening ten opsigte van alle aangeleenthede wat betrekking het op enige water- of rioolinstallasie nagekom word, asook die gebruik daarvan op sy of haar perseel.
- (2) 'n Goedkeuring wat ingevolge hierdie verordening gegee is, stel nie die verbruiker daarvan vry om te voldoen aan enige ander wetgewing wat betrekking het op die onttrekking en gebruik van water of die wegdoen van uitvloeisel nie.
- (3) Geen klaringsbewys vir die doel van registrasie van oordrag van eiendomsreg sal ten opsigte van nuwe ontwikkelings of onderverdelings uitgereik word nie, tensy die watertoevoer, sanitasiedienste en enige ander verlangde dienste of installasies, insluitend die regstel van foute, voltooi, geïnspekteer en deur die munisipaliteit goedgekeur is .

#### **99A. Oordrag van eiendomsreg**

Die verkoper moet voor oordrag van eiendom 'n voldoeningssertifikaat uitgereik deur 'n gekwalifiseerde loodgieter of ingenieur bekom waarin gesertifiseer word dat die installasies ten opsigte van watervoorsiening en sanitasie voldoen aan die vereistes van die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet 103 van 1977) en hierdie verordening of enige ander wetgewing van toepassing tydens die sertifisering.

**100. Bemoeiing met water- of sanitasiedienste**

- (1) Tensy daartoe gemagtig deur die munisipaliteit, mag niemand –
  - (a) enige deel van die watervoorsieningstelsel bestuur, bedryf of in stand hou nie;
  - (b) enige deel van die rioolwaterwegdoenstelsel bestuur, bedryf of in stand hou nie;
  - (c) 'n aansluiting of heraansluiting doen of 'n meettoestel by die watervoorsieningstelsel of rioolwaterwegdoenstelsel aanbring nie;
  - (d) ongemagtigde stowwe in die rioolwaterwegdoenstelsel stort of vrystel nie; of
  - (e) enige ander sanitasie- of waterdienste lewer nie;
- (2) Niemand mag hom bemoei met enige diens of diensaansluiting of dit belemmer of opsetlik of nalatig skade aan enige deel van die water- of sanitasiediensstelsel aanrig, of toelaat dat dit aangerig word wat behoort aan-
  - (a) die munisipaliteit;
  - (b) enige privaat gekombineerde water- of sanitasiestelsel; of
  - (c) enige privaat watervoorsieningsdiens wat aan die munisipale watervoorsieningstelsel gekoppel is nie.
- (3) Aansluitings by die rioolwaterwegdoenstelsel kan in uitsonderlike omstandighede gedoen word deur 'n ontwikkelaar of eienaar, onderworpe aan goedkeuring van die munisipaliteit en betaling van die voorgeskrewe gelde.
- (4) Niemand mag enige struktuur oprig of enige struik of boom plant direk langs of bo-op enige deel van die water- of sanitasiediensstelsel wat aan die munisipaliteit behoort nie; of binne enige geregistreerde diensteserwituut nie.

**101. Verhindering van toegang tot watervoorsieningstelsel of sanitasiedienste**

- (1) Niemand mag fisiese toegang deur enige werknemer of behoorlik gemagtigde beampte of agent van die munisipaliteit tot die watervoorsieningstelsel of rioolwaterwegdoenstelsel voorkom of beperk nie.
- (2) Indien 'n persoon subartikel (1) oortree, mag die munisipaliteit –
  - (a) deur skriftelik kennis te gee, sodanige persoon gelas om op eie koste binne 'n vasgestelde tydperk toegang te herstel;
  - (b) indien dit 'n dringende aangeleentheid is, sonder kennisgewing vooraf, toegang herstel en die volle koste van sodanige persoon verhaal; of
  - (c) kriminele stappe teen sodanige persoon instel.

**102. Verbod op toegang tot waterdienste behalwe deur die munisipaliteit**

- (1) Niemand behalwe 'n waterdienste-tussenganger mag sonder toestemming van die munisipaliteit toegang tot waterdienste verkry vir huishoudelike- kommersiële- of nywerheidsdoeleindes uit 'n ander bron as dié van die munisipaliteit nie.
- (2) Die munisipaliteit mag die maksimum grootte of deursnit van die diensaansluiting bepaal en mag van die persoon wat goedkeuring verlang, vereis om die dienste wat in die goedkeuring gespesifiseer word aan ander verbruikers soos deur die munisipaliteit bepaal te lewer.

**102A. Herverkoop van water**

- (1) Niemand aan wie water ingevolge hierdie verordening voorsien word, mag sodanige water herverkoop nie, tensy—
- (a) voorsiening daarvoor gemaak is in 'n spesiale ooreenkoms waarna in artikel 5 verwys word; of
  - (b) hy of sy vooraf die skriftelike toestemming van die munisipaliteit verkry het.
- (2) Indien die munisipaliteit die toestemming verleen waarna in subartikel (1)(b) verwys word, mag hy die maksimum prys bepaal waarteen water herverkoop mag word en sodanige ander voorwaardes stel soos nodig mag wees.
- (3) Toestemming waarna daar in subartikel (1)(b) verwys word, kan teruggetrek word mits vooraf skriftelike kennis gegee word.
- (4) Die herverkoop van water sluit in die voorsiening van water—
- (a) indien die munisipaliteit nie direkte toegang tot 'n eiendom kan verkry nie;
  - (b) indien die uitbreiding van die munisipaliteit se netwerk om 'n eiendom te bedien nie dadelik onderneem kan word nie; of
  - (c) indien 'n grootmaat-hoofwaterpyp oor 'n eiendom loop wat nie deur 'n ander waterdienste-owerheid bedien kan word nie.
- (5) Die voorsiening van water deur 'n verhuurder aan 'n huurder behels nie 'n herverkoop van water kragtens hierdie verordening nie.
- (6) Enige gelde vir water wat deur die verhuurder gehef word, moet in ooreenstemming wees met die heersende tarief van die munisipaliteit en mag dit nie oorskry nie.

**103. Beëindiging van ooreenkomste**

- (1) 'n Eienaar mag 'n ooreenkoms vir die lewering van waterdienste beëindig deur aan die munisipaliteit minstens vyf werksdae skriftelik kennis te gee van sy voorneme om dit te doen en die munisipaliteit mag die toepaslike gelde vir die verwydering van die meettoestel van die eienaar verhaal.
- (2) Die munisipaliteit mag, deur minstens 30 dae skriftelik kennis te gee, 'n eienaar se ooreenkoms vir die lewering van waterdienste beëindig indien—
- (a) hy die waterdienste oor die voorafgaande 6 maande nie gebruik het nie en nie reëlings getref het vir die voortsetting van die ooreenkoms nie; of
  - (b) 'n reëling getref is deur sodanige eienaar met 'n ander waterdienste-instelling.
- (3) Die munisipaliteit kan, by wyse van skriftelike kennisgewing, 'n ooreenkoms vir die lewering van waterdienste beëindig as die eienaar versuim het om te voldoen aan die bepalings van hierdie verordening en in gebreke gebly het om sodanige versuiming reg te stel.
- (4) Die munisipaliteit mag, na kennisgewing, 'n diensooreenkoms beëindig as 'n eienaar die perseel waarop die ooreenkoms betrekking het ontruim het.
- (5) Wanneer vasgestel word dat 'n bestaande waterdiens op 'n perseel omgewingskade, waterbesoedeling of watervermorsing veroorsaak, mag die munisipaliteit die eienaar opdrag gee om maatreëls te tref om die saak reg te stel, en is die munisipaliteit nie aanspreeklik vir enige skade wat gely is as gevolg van 'n permanente of tydelike beëindiging van die dienste nie.
- (6) Sou die eienaar versuim om sodanige maatreëls te tref, mag die munisipaliteit die maatreëls tref wat nodig is en alle uitgawes wat aangegaan word, verhaal vanaf die betrokke eienaar.

## Deel 2: Waterdienste-tussengangers

### 104. Waterdienste-tussengangers

- (1) Die munisipaliteit moet by wyse van 'n openbare kennisgewing van 'n waterdienste-tussenganger vereis om op voorgeskrewe wyse te registreer by die munisipaliteit.
- (2) Die hoeveelheid, bekostigbaarheid en volhoubaarheid van waterdienste wat gelewer word deur 'n waterdienste-tussenganger moet ten minste van dieselfde gehalte wees as dit wat deur die munisipaliteit aan verbruikers gelewer word en die gehalte van enige drinkwater wat deur 'n watertussenganger voorsien word moet voldoen aan die vereistes van SANS 0241.
- (3) Die munisipaliteit mag van 'n waterdienste-tussenganger vereis om toe te laat dat water- en uitvloeisemonsters geneem word op sy perseel ten einde te verseker dat daar voldoen word aan enige voorwaardes gestel deur die munisipaliteit asook die toepaslike bepalings van hierdie verordening en die Wet.
- (4) Die munisipaliteit mag, waar nodig en op koste van die waterdienste-tussenganger die prestasie van 'n waterdienste-tussenganger monitor ten einde te verseker dat daar voldoen word aan enige voorwaardes gestel deur die munisipaliteit, die betrokke bepalings van hierdie verordening en die Wet.
- (5) 'n Waterdienste-tussenganger mag nie gelde hef teen pryse wat nie voldoen aan die norme, standaard of tariefskaal wat deur die munisipaliteit bepaal word nie.
- (6) 'n Waterdienste-tussenganger moet toesien dat goeie gesondheid- en higiënepraktyke gehandhaaf word ten opsigte van die waterdienste wat deur hom gelewer word en die gebruik daarvan deur sy verbruikers.
- (7) Die munisipaliteit dra geen verantwoordelikheid, finansieel of andersins, vir die gebruik van water wat nie vanaf die munisipaliteit se bronne verkry is nie.
- (8) Die munisipaliteit mag kragtens artikel 5 van hierdie verordening 'n spesiale ooreenkoms met 'n waterdienste-tussenganger aangaan welke ooreenkoms tweejaarliks hernu moet word.
- (9) 'n Ooreenkoms bedoel in subartikel 8 mag, onderhewig aan vooraf skriftelike kennisgewing, gekanselleer word deur die munisipaliteit indien daar nie aan voorwaardes voldoen word nie.
- (10) Toetsuitslae van monsters van die behandelde water moet met tussenposes soos bepaal deur die munisipaliteit en die relevante rapporteringstandaarde in SANS 0241 verskaf word.
- (11) 'n Volledige SANS 0241 monsterontleding van toetse gedoen deur 'n SANAS geakkrediteerde laboratorium, met insluiting van toetse vir *Gardia Lambia parasiete*, *Cryptosporidium parasiete* en *Legionella bakterieë*, moet met tussenposes bepaal deur die munisipaliteit, voorgelê word aan die munisipaliteit.
- (12) 'n Waterdienste-tussenganger is verantwoordelik vir-
  - (a) die veilige bedryf en onderhoud van 'n behandelingsfasiliteit wat gebruik word; en
  - (b) die betaling van enige tariewe en heffings betaalbaar aan die munisipaliteit.
- (13) 'n Waterdienste-tussenganger is op eie koste verantwoordelik vir registrasie en verkryging van die nodige lisensie of goedkeuring by staatsdepartemente soos Departement van Water- en Sanitasie of Departement Omgewing, Bosbou en Visserye.
- (14) Water wat deur die waterdienste-tussenganger gebruik word moet gemeet word en rekord daarvan moet op maandelikse basis aan die munisipaliteit of relevante departement voorgelê word.

- (15) Geen tussenverbinding tussen die munisipale watervoorsieningstelsel en dié van die waterdienste-tussenganger sal toegelaat word nie, behalwe waar 'n goedgekeurde verminderde druksone (RPZ) vloeisperder deur die waterdienste-tussenganger voorsien en geïnstalleer is nie.
- (16) Geen individuele munisipale wateraansluiting sal aan 'n verbruiker binne die waterdienste-tussenganger se voorsieningstelsel voorsien word nie.
- (17) Tariewe en maandelikse fooie vir gedeeltelike buite-rooster verbruikers sal van toepassing wees waar die waterdienste-tussenganger van drinkwater uit die munisipale watervoorsieningstelsel voorsien word.
- (18) Redelike toegang tot die waterdienste-tussenganger se waterinfrastruktuur moet aan 'n gemagtigde beampte verleen word vir doeleindes van inspeksie.

### **Deel 3: Afdwinging van verordeninge en Regsaangeleenthede**

#### **105. Kennisgewings en dokumente**

- (1) 'n Kennisgewing of dokument wat deur die munisipaliteit uitgereik word ingevolge hierdie verordening word geag behoorlik gemagtig te wees indien dit deur 'n gemagtigde beampte geteken is.
- (2) Indien 'n kennisgewing of dokument aan 'n eenaar, verbruiker of enige ander persoon beteken moet word ingevolge hierdie verordening word dit geag as effektief en behoorlik aan sodanige persoon beteken te wees –
- (a) as dit persoonlik aan hom afgelewer is of aan sy behoorlik gemagtigde agent;
  - (b) as dit by sy woning of besigheidsplek of werkplek gegee is aan 'n persoon wat klaarblyklik minstens sestien jaar oud is en wat daar woon of werk;
  - (c) as dit afgelewer is by 'n adres wat hy gekies het vir regsdoeleindes;
  - (d) as hy nie 'n adres gekies het vir regsdoeleindes nie, en dit afgelewer word by die adres wat hy verstrek het in sy aansoek om die lewering van 'n waterdiens, waar 'n rekening vir die lewering van waterdienste ontvang word;
  - (e) as dit per voorafbetaalde geregistreerde pos gestuur is na sy laaste bekende adres en erkenning van die posdiens verkry word dat dit gepos is;
  - (f) in die geval van 'n regspersoon, as dit afgelewer is by die geregistreerde kantoor of besigheidsperseel van sodanige persoon; of
  - (g) as betekening nie gedoen kon word ingevolge subartikels (a) tot (f) nie, deur dit op 'n opsigtelike plek op die betrokke perseel op te rig.

#### **106. Voldoeningskennisgewings**

- (1) Die munisipaliteit mag by wyse van skriftelike kennisgewing die eenaar, verbruiker of enige ander persoon wat by wyse van 'n handeling of nalate, versuim om –
- (a) 'n bepaling van hierdie verordening; of
  - (b) enige voorwaarde wat opgelê is ingevolge hierdie verordening
- na te kom, beveel om sodanige versuim binne 'n tydperk wat in die voldoeningskennisgewing gestel is, reg te stel.

- (2) In die geval waar vereis word dat daar voldoen word aan 'n kennisgewing binne 'n vasgestelde getal werksdae, word sodanige tydperk geag te begin het op die datum waarop sodanige kennisgewing uitgereik is.
- (3) 'n Kennisgewing ingevolge subartikel (1) moet –
- (a) besonderhede bevat van die bepaling van die verordeninge waaraan daar nie voldoen is nie sowel as die aard van die beweerde oortreding;
  - (b) aan die eienaar, okkupeerder of ander party 'n redelike geleentheid gun om verhoër te rig binne 'n vasgestelde tydperk tensy die eienaar, okkupeerder of ander persoon sodanige geleentheid gegun is voordat die kennisgewing beteken is;
  - (c) die stappe bevat wat daardie eienaar, okkupeerder of ander persoon moet doen om die versuim reg te stel;
  - (d) die tydperk bevat waarin daardie eienaar, okkupeerder of ander persoon daardie stappe moet doen om die versuim reg te stel; en
  - (e) 'n aanduiding bevat dat die munisipaliteit –
    - (i) as daar nie aan die kennisgewing voldoen word nie, die werk wat nodig is om die versuim reg te stel, kan onderneem of toelaat dat dit onderneem word, en die werklike koste van sodanige werk van die eienaar, okkupeerder of ander persoon kan verhaal; en
    - (ii) enige ander stappe kan doen wat hy nodig ag om nakoming te verseker.
- (4) Indien 'n eienaar of okkupeerder of enige ander persoon versuim om te voldoen aan 'n skriftelike kennisgewing wat aan hom beteken is mag die munisipaliteit maatreëls tref wat na sy mening nodig is om nakoming te verseker, met inbegrip van –
- (a) die stappe doen of werk verrig wat nodig is, en die koste daarvan van die eienaar, okkupeerder of ander persoon, na gelang van die geval, verhaal;
  - (b) die beperking of staking van waterdienste aan die eienaar, verbruiker of ander persoon, na gelang van die geval; of
  - (c) die instelling van regstappe ingevolge die Strafproseswet, 1977 (Wet 51 van 1977).
- (5) In 'n noodgeval mag die munisipaliteit, ondanks enige ander bepaling in hierdie verordening, sonder kennisgewing vooraf, die werk onderneem wat in subartikel (4) bedoel word, en die koste van die eienaar, okkupeerder of ander persoon, na gelang van die geval, verhaal.
- (6) Die koste wat deur die munisipaliteit verhaal kan word ingevolge subartikels (4) en (5) is die volle koste van sodanige werk en sluit in, sonder beperking, –
- (a) die koste van alle verkennende ondersoeke, planne, spesifikasies, hoeveelheidslyste, toesig, administratiewe heffings, die gebruik van gereedskap en arbeid wat betrokke is by die versteuring of rehabilitasie van enige deel van 'n straat of grond wat by die werk betrokke is; en
  - (b) die omgewingsherstelkoste van sodanige werk.
- (7) 'n Kennisgewing of dokument wat uitgereik is ingevolge hierdie artikel is geldig totdat een van die volgende gebeure plaasvind –
- (a) daar aan die kennisgewing of dokument voldoen word;
  - (b) dit gekanselleer word deur die gemagtigde beampte wat dit uitgereik het of, in sy afwesigheid, deur 'n persoon met soortgelyke bevoegdheid; of
  - (c) die doel waarvoor dit uitgereik is, verval het.

**107. Toegang- en inspeksie bevoegdheid**

(1) 'n Gemagtigde beampte mag vir die toepassing of afdwinging van hierdie verordening, te alle redelike tye of te eniger tyd in 'n noodgeval, 'n perseel betree, inligting versoek en die inspeksie en ondersoek wat hy nodig ag doen, en vir dié doeleindes aan enige watertoebehoorsel van enige waterinstallasie of rioolwaterwegdoenstelsel werk.

(2) Indien die munisipaliteit dit nodig ag dat werk gedoen word om 'n gemagtigde beampte in staat te stel om 'n funksie waarna daar verwys word in subartikel (1) behoorlik en effektief te vervul, kan hy –

- (a) by wyse van skriftelike kennisgewing van die eienaar van 'n perseel vereis om op eie koste bepaalde werk in die vasgestelde tydperk te verrig; of
- (b) in 'n noodgeval, sonder kennisgewing vooraf sodanige werk doen of laat doen op die eienaar se koste.

**108. Bevoegdhede van 'n gemagtigde beampte**

(1) 'n Gemagtigde beampte mag, benewens die bevoegdhede wat aan hom verleen is ingevolge hierdie verordening –

- (a) werk uitvoer of 'n perseel inspekteer;
- (b) 'n persoon wat op die perseel teenwoordig is, ondervra oor enige aangeleentheid wat betrekking kan hê op die werk of inspeksie;
- (c) 'n persoon ondervra wat na die mening van die gemagtigde beampte inligting kan hê oor die werk of inspeksie;
- (d) enige dokument besigtig wat 'n persoon verplig is om by te werk ingevolge enige regsreël, of wat betrekking kan hê op die werk of inspeksie;
- (e) enige dokument waarna daar verwys word in paragraaf (d) kopieer of, indien nodig, die dokument verwyder om dit te kopieer;
- (f) monsters neem van enige stof wat betrekking het op die werk of inspeksie;
- (g) moniteer en lesings neem of metings doen;
- (h) foto's neem of oudiovisuele opnames maak van enigiets of enige persoon, proses, aksie, toestand op of in verband met die perseel; en
- (i) doen wat nodig is om die werk of inspeksie te doen wat die munisipaliteit moet doen ingevolge hierdie verordening.

(2) 'n Gemagtigde beampte wat enigiets behalwe 'n stof bedoel in subartikel (1)(f), van die perseel waar gewerk of geïnspekteer word, verwyder, moet –

- (a) 'n kwitansie uitreik aan die eienaar of persoon in beheer van die perseel; en
- (a) dit terugbesorg so gou moontlik nadat die doel waarvoor dit verwyder is, bereik is.

**109. Gebruik van geweld om toegang te verkry**

(1) 'n Gemagtigde beampte wat 'n skriftelike magtiging uitvoer of 'n perseel binnegaan omdat vermoed word dat 'n noodsituasie heers, kan enige weerstand om toegang te verkry of die werk of inspeksie te doen, teenstaan deur soveel geweld te gebruik as wat redelikerwys nodig is, insluitend om 'n slot, heining, hek, deur of venster van die perseel wat binnegegaan moet word, te breek.

(2) Voordat die gemagtigde beampte hom tot geweld wend om toegang te verkry tot die perseel, moet hy hoorbaar toegang eis en sy doel aankondig, tensy hy redelikerwys glo dat as hy dit doen, hy 'n persoon

daartoe kan beweeg om 'n artikel of dokument wat die voorwerp van die inspeksie is, te vernietig, weg te doen of daarmee te peuter.

#### **110. Gemagtigde beampte kan vergesel word**

Gedurende die uitvoering van enige werk of inspeksie mag 'n gemagtigde beampte vergesel wees van 'n lid van die Suid-Afrikaanse Polisie, of 'n munisipale wetstoepassingsbeampte, of enige ander persoon wat redelikerwys nodig is om te help met die uitvoering van die werk of inspeksie.

#### **111. Identifikasie van gemagtigde beampte**

'n Gemagtigde beampte wat 'n perseel betree in die uitvoering van sy amptelike pligte moet, op versoek, 'n skriftelike magtiging of aanstellingsertifikaat of identiteitskaart, uitgereik deur die munisipaliteit, toon.

#### **112. Aanspreeklikhede en vergoeding**

Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir skade of vergoeding wat spruit uit enige bona fide handeling ingevolge hierdie verordening nie, behalwe waar nalatigheid aan die kant van die munisipaliteit bewys word.

#### **113. Oorgangsmatreëls**

(1) Enigiets wat gedoen is ingevolge 'n bepaling van 'n verordening wat deur hierdie verordening herroep word, sal geag word as gedoen te wees ingevolge die ooreenstemmende bepalings van hierdie verordening en die herroeping in artikel 118 sal nie die geldigheid affekteer van enigiets wat gedoen is ingevolge die verordening wat as sodanig herroep is nie.

(2) Enigiets wat voor die afkondiging van hierdie verordening gedoen is, wat nie ingevolge 'n bepaling gedoen is wat in hierdie verordening herroep is nie, en onwettig was, sal in die geval waar sodanige daad nie aan die bepalings van hierdie verordening voldoen nie, onwettig wees en sal die munisipaliteit geregtig wees om ingevolge die bepalings van hierdie verordening op te tree.

#### **114. Vrystellings**

(1) Die munisipaliteit mag enige persoon daarvan vrystel om te voldoen aan 'n bepaling hierdie verordening, met dien verstande dat vrystelling nie verleen mag word nie indien dit sal lei tot-

- (a) vermorsing or oormatige gebruik van water;
- (b) ontduiking of omseiling van waterbeperkings;
- (c) 'n gevaar vir openbare gesondheid, veiligheid of die omgewing;
- (d) nie-betaling van dienste;
- (e) die installering van pype en toebehore wat nie ingevolge hierdie verordening goedgekeur is nie; of
- (f) nie-voldoening aan die Wet en regulasies daarvolgens uitgevaardig nie.

(2) Die munisipaliteit kan te eniger tyd 'n vrystelling wat verleen is ingevolge subartikel (1) terugtrek, met dien verstande dat hy die betrokke persoon redelike skriftelik kennis sal gee van sy voorneme om die vrystelling wat vroeër verleen is, terug te trek.



### 115. Appèl

'n Appèl teen 'n gedelegeerde besluit van die munisipaliteit moet ingevolge artikel 62 van die Stelselwet gerig word aan die stadsbestuurder deur binne 21 dae vanaf die datum van kennisgewing van die besluit skriftelik kennis te gee van die appèl en die redes daarvoor.

### 116. Strafbepalings

(1) 'n Persoon begaan 'n misdryf deur –

- (a) die waterdienstestelsel waardeur die munisipale dienste verskaf word, te bestuur, te bedryf of in stand te hou sonder die munisipaliteit se magtiging om dit te doen;
- (b) 'n waterdiens wat sonder die munisipaliteit se toestemming regstreeks of onregstreeks aangesluit is by die munisipale waterdiensstelsel, te lewer, te installeer of te verander;
- (c) te weier om toegang aan 'n gemagtigde beampte te verleen tot 'n perseel terwyl daardie gemagtigde beampte behoorlik gemagtig is om toegang te verkry;
- (d) 'n gemagtigde beampte in die uitoefening van sy bevoegdheide of die uitvoering van 'n plig ingevolge hierdie verordening te dwarsboom, daarmee in te meng;
- (e) te versuim of te weier om 'n gemagtigde beampte te voorsien van 'n dokument of inligting wat die persoon moet verskaf ingevolge hierdie verordening;
- (f) vals of misleidende inligting aan 'n gemagtigde beampte ten opsigte van enige bepaling van hierdie verordening te verstrek;
- (g) wederregtelik die eenaar van enige perseel, of 'n persoon wat vir daardie eenaar werk, te verhinder om die perseel te betree ten einde te voldoen aan 'n vereiste van hierdie verordening;
- (h) voor te gee dat hy 'n gemagtigde beampte is;
- (i) 'n magtiging van 'n gemagtigde beampte of skriftelike magtiging, voldoeningskennisgewing of voldoeningssertifikaat wat uitgereik is ingevolge hierdie verordening valslik te wysig;
- (j) enige perseel te betree sonder 'n skriftelike kennisgewing in omstandighede wat sodanige kennisgewing vereis;
- (k) strydig met 'n skriftelike kennisgewing of dokument wat uitgereik is ingevolge hierdie verordening te handel;
- (l) sonder magtiging 'n perseel te betree of te inspekteer;
- (m) enige inligting bekend te maak wat betrekking het op die finansiële of besigheidsaangeleenthede van enige persoon, wat verkry is in die uitvoering van enige funksie of uitoefening van enige bevoegdheid ingevolge hierdie verordening, behalwe –
  - (i) aan 'n persoon wat daardie inligting nodig het om 'n funksie te verrig of 'n bevoegdheid uit te oefen ingevolge hierdie verordening;
  - (ii) as die bekendmaking deur 'n geregshof beveel word; of
  - (iii) as die bekendmaking voldoen aan die bepalinge van enige regsreël.
- (n) te versuim om te voldoen aan enige kennisgewing wat ingevolge hierdie verordening uitgereik word;
- (o) te versuim om te voldoen aan enige wettige opdrag wat ingevolge hierdie verordening gegee is;
- (p) wederregtelik en opsetlik of nalatig in te meng of te peuter met, of toegang te verkry tot enige waterdiensaanleg van die munisipaliteit;

- (q) enige tydelike of permanente waterbeperkings te ignoreer of te versuim om daaraan te voldoen, sonder vrystelling of verslapping van sodanige beperkings deur die munisipaliteit;
  - (r) enige voorwaarde wat opgelê word wanneer 'n aansoek, toestemmingsgoedkeuring, toeweging, vrystelling of magtiging ingevolge hierdie verordening toegestaan is, te oortree of te versuim om dit na te kom; of
  - (s) enige bepaling van hierdie verordening te oortree of te versuim om daaraan te voldoen.
- (2) 'n Versuim om te voldoen aan 'n kennisgewing, voorskrif of voorwaarde uitgereik ingevolge hierdie verordening maak 'n voortdurende misdryf uit.
- (3) 'n Persoon wat enige van die bepalings van artikel 116(1) asook die bepalings van artikels 4, 14, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 63, 64, 65, 70, 72, 73, 75, 76, 78, 80, 81, 81(A), 83, 84, 87, 91, 92, 95, 97, 99A, 100, 101, 102 en 102A oortree of versuim om daaraan te voldoen, pleeg 'n misdryf en is by skuldigbevinding strafbaar met –
- (a) 'n boete of gevangenisstraf of tot sodanige gevangenisstraf sonder die keuse van 'n boete of beide sodanige boete en sodanige gevangenisstraf;
  - (b) in die geval van 'n voortgesette misdryf, 'n bykomende boete of 'n bykomende tydperk van gevangenisstraf of sodanige bykomende gevangenisstraf sonder die keuse van 'n boete of sodanige bykomende boete sowel as gevangenisstraf vir elke dag waarop sodanige misdryf voortduur; en
  - (c) 'n bykomende bedrag gelykstaande aan enige koste en onkoste wat volgens die hofbevinding deur die munisipaliteit aangegaan is as gevolg van sodanige oortreding of versuim.
- (4) Benewens 'n boete wat opgelê word ingevolge subartikel (3) kan die munisipaliteit die waterdiens aan sodanige persoon opskort.
- (5) Die munisipaliteit kan sonder vergoeding beslag lê op die eiendom of ander instrumente waardeur toegang verkry is tot ongemagtigde dienste.

#### **117. Toepassing van hierdie verordening**

Hierdie verordening geld vir alle persone of liggame, met inbegrip van staatsorgane wat geleë is in die regsgebied van die munisipaliteit.

#### **118. Herroeping van verordening**

Die Drakenstein Munisipaliteit: verordening insake Waterdienste gepubliseer in Buitengewone Provinsiale Koerant 7291 gedateer 25 Julie 2014, word hiermee in geheel herroep.

#### **119. Kort titel en inwerkingtreding**

Hierdie verordening staan bekend as die Drakenstein Munisipaliteit: Water- en Sanitasiediensteverordening 2021, en tree in werking op die datum waarop dit in die Provinsiale Koerant afgekondig word.

**DR JH LEIBBRANDT**  
**STADSBESTUURDER**  
**Prov Koerant – 27/07/2023**



