

CAPE AGULHAS MUNICIPALITY Water By-Law Arrangement of Sections	KAAP AGULHAS MUNISIPALITEIT Waterverordening Indeling van Artikels
<ol style="list-style-type: none"> 1. Definitions 2. Application of this by-law 3. Application for supply 4. Fees 5. Deposit 6. Termination of agreements 7. Discontinuation of supply 8. Restoration of supply 9. Purpose of supply 10. Interference with water supply system 11. Access to water supply system 12. Testing of pressure in water supply systems 13. No undertaking or warranty by council 14. Interruption in an emergency 15. Restrictions on consumer for benefit of others 16. Cistern for continuous supply 17. Resale of water 18. Provision of communication pipe 19. Location of communication pipes 20. Single Water Connection for Supply to Several Consumers on Same Premises 21. Interconnection between premises or water installations 22. Disconnection of water installation from communication pipe 23. Connection of water installation to main 24. Height of supply 25. Pipes in streets or public places 26. Water supplied from a hydrant 27. Provision of meters 28. Fixing and position of meters 29. Provision and position of stop cocks 30. Cost of installation of meters 31. Ownership of meters 32. Safe-keeping of meters 33. Interference with or damage to meters 34. Repairs to meters 35. Cost of maintenance of and repair of meters 36. Quantity of water supplied to consumer 37. Alternative measurement 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Woordbepaling 2. Toepassing van hierdie verordening 3. Aansoek om voorsiening 4. Gelde 5. Deposito 6. Beëindiging van ooreenkomste 7. Beperking of afsny van toevoer 8. Herstel van toevoer 9. Doel van toevoer 10. Inmenging in die watervoorsieningstelsel 11. Toegang tot die watervoorsieningstelsel 12. Meet van drukking in watervoorsieningstelsel 13. Geen onderneming of waarborg deur die raad 14. Onderbreking tydens 'n noodtoestand 15. Beperkings op verbruiker vir algemene voordeel 16. Watertenk vir volgehoue toevoer 17. Herverkoop van water 18. Voorsiening van verbindingspyp 19. Plasing van verbindingspype 20. Enkelaansluiting vir toevoer na verskeie verbruikers op dieselfde perseel 21. Aansluitings tussen persele of waterinstallasies 22. Afsluit van verbindingspyp van waterinstallasie 23. Aansluitings slegs deur raad 24. Hoogte van toevoer 25. Pype oor strate of openbare plekke 26. Watervoorsiening vanuit 'n brandkraan 27. Verskaffing van meters 28. Aanbring en posisie van meters 29. Verskaffing en posisie van afsluitkrane 30. Koste om meters aan te bring 31. Eiendomsreg van meters 32. Bewaring van meters 33. Bemoeiing met of beskadiging van meters 34. Herstel van meters 35. Onderhouds- en herstelkoste van meters 36. Hoeveelheid water wat aan verbruiker voorsien word 37. Alternatiewe meting

38. Defective measurement
39. Failure of meters to register
40. No reduction of amount payable for water wasted
41. Provision and maintenance of water installations
42. Application for approval of installation work
43. Persons permitted to do installation and other work
44. Technical requirements for a water installation
45. Consumer to prevent pollution of water
46. Water restrictions
47. Waste of water
48. Water demand management
49. Water audit
50. Use of water from sources other than the water supply system
51. Boreholes
52. Approval of fire installations
53. Exemption from liability
54. Recovery of costs and fees
55. Delegation
56. Offences and Penalties

Part 1: Definitions and Application

1. Definitions

In these By-laws unless the context otherwise indicates—

“**borehole**” means a hole sunk into the earth for the purpose of locating, abstracting or using subterranean water and includes a spring;

“**commercial purpose**” in relation to the supply of water, means water supplied to premises to be used in the carrying on of a trade or business;

“**communication pipe**” means a pipe, 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;

“**consumer**” means the occupier of any premises with whom the municipality has contracted to supply water or the owner thereof, or any person who has entered into a contract with the municipality for the supply of water to such person, or any person who in any other way is lawfully obtaining water from the municipality;

“**Council**” means the council of the municipality;

“**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;

“**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;

“**fire installation**” means a water installation that conveys water for fire-fighting purposes only;

“**engineer**” means an employee of the municipality who is head of the department responsible for water services;

38. Foutiewe meting
39. Meters wat nie registreer nie
40. Geen verminderde betaling as gevolg van vermorsing
41. Verskaffing en onderhoud van waterinstallasies
42. Aansoek vir goedkeuring van installasiewerk
43. Persone gemagtig om installasies en ander werk te doen
44. Tegniese vereistes vir 'n waterinstallasie
45. Verbruiker moet waterbesoedeling verhoed
46. Waterbeperkings
47. Vermorsing van water
48. Waterbesparingsmaatreëls
49. Wateroudit
50. Gebruik van water afkomstig van ander bronne as die watervoor-sieningstelsel
51. Boorgate
52. Goedkeuring van brandinstallasies
53. Nie-aanspreeklikheid
54. Verhaal van koste en gelde
55. Delegasie
56. Strafbepaling

Deel 1: Woordbepaling en Toepassing

1. Woordbepaling

In hierdie verordening tensy strydig met die sinsverband beteken—

“**bewoner**” ’n persoon wat enige perseel of gedeelte daarvan bewoon;

“**boorgat**” ’n gat wat in die grond gesink is met die doel om water op te spoor, te onttrek of om onderaardse water te gebruik en omvat dit ook ’n fontein;

“**brandinstallasie**” ’n waterinstallasie wat water vervoer vir die uitsluitlike doel van brandbestryding;

“**eienaar**” ’n eienaar van ’n perseel;

“**handelsdoeleindes**” in verband met watervoorsiening, die voorsiening van water aan persele wat gebruik word in die navolging van ’n bedryf of besigheid;

“**hoofwaterpyp**” ’n pyp, ander dan ’n verbindingspyp, waarvan die eiendomsreg by die munisipaliteit berus en wat deur die raad gebruik word met die doel om water na ’n aantal verbruikers te vervoer;

“**huishoudelike doeleindes**” in verband met watervoorsiening, die algemene gebruik van water voorsien vir persoonlike en huishoudelike gebruik, ingesluit gesondheid en higiëne, drink, reiniging, kook, huishoudelike en tuinonderhoud;

“**ingenieur**” ’n werknemer van die munisipaliteit wat aan die hoof staan van die departement wat vir waterdienste verantwoordelik is;

“**installasiewerk**” werk in verband met die konstruksie van of aangegaan ten opsigte van ’n waterinstallasie;

“**meter**” ’n toestel om die hoeveelheid water wat daardeur vloei te meet;

“industrial purposes” in relation to the supply of water means water supplied to any premises which constitutes a factory; or the use of water for purposes of mining, manufacturing, generating electricity, land-based transport, construction or any related purpose.

“installation work” means work in respect of the construction of, or carried out on, a water installation;

“main” means a pipe, other than a communication pipe, vesting in the municipality and used by it for the purpose of conveying water to any number of consumers;

“municipality” means the Municipality of Cape Agulhas;

“municipal manager” means the person appointed by the Council as the Municipal Manager in terms of the Local Government: Municipal Systems Act, 1998;

“meter” means a device which measures the quantity of water passing through it;

“NBR” means the National Building Regulations made in terms of the National Building Regulations and Building Standards Act, 1997 (Act 103 of 1977);

“occupier” means a person who occupies any premises or part thereof;

“organ of state” means an organ of state as defined in section 239 of the Constitution, Act 107 of 1996;

“owner” means an owner of premises;

“person” means any natural or juristic person, an unincorporated body, and includes a voluntary association or trust;

“premises” means any piece of land, with or without improvements;

“Tariff Policy By-law”, means the Tariff Policy By-law adopted by the council and published in Provincial Gazette;

“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 and vested in the owner thereof 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 communication pipe relating to such premises or is otherwise laid with the permission of the Council;

“water supply system” means the structures, aqueducts, pipes, valves, pumps, meters or other apparatus relating thereto which are vested in the municipality and are used or intended to be used in connection with the supply of water.

2. Application of this by-law

- (1) This by-law binds an organ of state.
- (2) This by-law is only applicable in those areas where the municipality provides a water supply service.
- (3) Water is supplied in terms of the provisions of this by-law, but where in the opinion of the Council it is not reasonably possible or cost effective to supply water in the manner contemplated by this by-law to each consumer within a particular area, the Council may, in consultation with the official in charge of health services, determine an alternative manner of water supply.
- (4) Where the Council has determined an alternative manner of water supply in terms of subsection (3), this by-law will, to the extent necessary, apply to the supply of water to such area, subject however to such conditions as the Council may determine.

“munisipale bestuurder” die persoon wat deur die Raad as Munisipale Bestuurder ingevolge die bepalings van die Wet op Plaaslike Bestuur: Munisipale Stelsels, 1998, aangestel is;

“munisipaliteit” die Munisipaliteit van Kaap Agulhas;

“NBR” die Nasionale Bouregulasies uitgevaardig ingevolge die Wet op Nasionale Bouregulasies en Boustandaarde, 1977 (Wet 103 of 1977);

“noodtoestand” enige omstandigheid wat 'n risiko of potensiële risiko inhou vir lewe, gesondheid, die omgewing of eiendom of wat ingevolge ander wetgewing tot 'n noodtoestand verklaar is;

“nywerheidsdoeleindes” in verband met watervoorsiening, die voorsiening van water aan enige fabriekspersoneel; of die gebruik van water vir doeleindes van mynbou, vervaardiging, opwekking van elektrisiteit, landelike vervoer, konstruksie of enige soortgelyke doel;

“perseel” enige stuk grond met of sonder verbeteringe;

“persoon” enige natuurlike of regspersoon, 'n oningelyfde liggaam en omvat dit 'n vrywillige vereniging of trust;

“raad” die munisipale raad van die munisipaliteit;

“staatsorgaan” 'n staatsorgaan soos gedefinieer in artikel 239 van die Grondwet, Wet 107 van 1996

“Tariefbeleidverordening”, die Tariefbeleidverordening wat deur die raad aanvaar en in Provinsiale koerant afgekondig is;

“verbindingspyp” 'n pyp, waarvan die eiendomsreg by die munisipaliteit berus en wat deur die raad installeer is met die doel om water vanaf 'n hoofwaterpyp na 'n waterinstallasie te vervoer;

“verbruiker” die bewoner van enige perseel met wie die munisipaliteit 'n ooreenkoms aangegaan het vir die voorsiening van water of die eienaar daarvan of enige persoon wie met die munisipaliteit 'n ooreenkoms aangegaan het vir die voorsiening van water aan sodanige persoon of enige persoon wat op enige ander wyse wettig water van die munisipaliteit verkry;

“waterinstallasie” die pype en watertoebehore geleë op enige perseel, waarvan die eiendomsreg by die eienaar daarvan berus, wat gebruik word of bestem is om gebruik te word vir water op sodanige perseel en omvat dit 'n pyp en watertoebehore geleë buite die grens van die perseel, wat of aansluit by 'n verbindingspyp ten opsigte van sodanige perseel of wat met die toestemming van die raad gelê is;

“watertoebehore” 'n komponent van 'n waterinstallasie uitgesluit 'n pyp waardeur water vloei of waarin water gestoor word;

“watervoorsieningstelsel” die strukture, waterleidings, pype, kleppe, pompe, meters en ander toerusting wat daarmee verband hou, waarvan die eiendomsreg by die munisipaliteit berus en wat gebruik word by die voorsiening van water.

2. Toepassing van hierdie verordening

- (1) Hierdie verordening is ook van toepassing op 'n staatsorgaan.
- (2) Hierdie verordening is slegs van toepassing in daardie gebiede waar die munisipaliteit water voorsien.
- (3) Water word voorsien kragtens die bepalings van hierdie verordening, maar waar die raad van mening is dat dit nie redelik moontlik of koste effektief is om aan elke verbruiker in 'n besondere gebied water te voorsien op die wyse wat die verordening beoog nie, kan die raad in oorleg met die amptenaar in beheer van gesondheidsdienste 'n alternatiewe wyse van watervoorsiening bepaal.
- (4) Waar die raad ingevolge subartikel (3) 'n alternatiewe wyse van watervoorsiening bepaal het, sal hierdie verordening, in die mate nodig om water aan sodanige gebied te voorsien en onderworpe aan sodanige voorwaardes as wat die raad mag bepaal, geld.

- (5) If the municipality decides to provide a water service by means of a service delivery agreement with an external service provider as contemplated in Chapter 8 of the Systems Act, the power and duties of the municipality, the council, the municipal manager and engineer as defined in this by-law, must be construed as a reference to such external service provider; provided that the ownership of the water supply system will remain with the council; and provided further that the external service provider will have no power to impose water restriction.

Part 2: General Conditions of Supply

3. Application for supply

- (1) No water from the water supply system will be supplied to any premises unless the owner or occupier has applied to the municipal manager for a supply and such application has been agreed to.
- (2) An application for the supply of water approved by the municipal manager constitutes an agreement between the municipality and the owner or occupier and takes effect on the date referred to in the application.
- (3) The owner or occupier is liable for all the fees in respect of the supply of water, determined in terms of the Tariff Policy By-law, until the agreement has been terminated in accordance with this By-law, and is deemed to be the consumer for all purposes during the currency of the agreement.
- (4) The municipal manager may require any other person to bind himself or herself jointly and severally with the consumer, for the payment of any fees payable under this By-law.
- (5) An application must contain at least the following information:
 - (a) a declaration that the applicant is aware of and understands the contents of the agreement;
 - (b) acceptance by the applicant of the provisions of this By-law and acceptance of liability for the cost of the supply of water until the agreement is terminated;
 - (c) the name of the proposed consumer and his or her identity number;
 - (d) the address or erf number of the premises to or on which water is to be supplied;
 - (e) the address where accounts must be sent;
 - (f) the purpose for which the water is to be used;
 - (g) the agreed date on which the supply of water will commence.
- (6) Water is supplied to a consumer subject to the provisions of this By-law and the conditions imposed by the municipal manager.

4. Fees

All fees payable for the supply of water by the municipality, must be in accordance with the Tariff Policy By-law.

5. Deposit

Every consumer must on application for the supply of water and before water will be supplied by the municipality, deposit with the municipality a sum of money determined in terms of the Tariff Policy By-law.

6. Termination of agreements

- (1) A consumer may terminate an agreement for the provision of water services by giving the municipality not less than thirty days' notice in writing of his or her intention to do so.

- (5) Indien die munisipaliteit sou besluit om water deur middel van 'n diensleweringsooreenkoms met 'n eksterne diensverskaffer, soos bedoel in Hoofstuk 8 van die Stelselwet, te voorsien, moet die magte en pligte van die munisipaliteit, die raad, die munisipale bestuurder en ingenieur soos bepaal in hierdie verordening, uitgelê word as 'n verwysing na sodanige eksterne diensverskaffer; met dien verstande dat die eiendomsreg van die watervoorsieningstelsel steeds by die raad sal berus; en met dien verstande voorts dat die eksterne diensverskaffer nie by magte sal wees om waterbeperkings in te stel nie.

Deel 2: Algemene Voorsieningsvoorwaardes

3. Aansoek om voorsiening

- (1) Geen water van die watervoorsieningstelsel word aan enige perseel voorsien nie tensy die eienaar of bewoner by die munisipale bestuurder aansoek gedoen het vir 'n voorsiening en sodanige aansoek goedgekeur is..
- (2) 'n Aansoek om watervoorsiening wat deur die munisipale bestuurder goedgekeur is vorm 'n ooreenkoms tussen die munisipaliteit en die eienaar of bewoner en neem 'n aanvang op die datum gemeld in die aansoek.
- (3) Die eienaar of bewoner is aanspreeklik vir alle gelde in verband met die voorsiening van water, soos bepaal ingevolge die Tariefbeleidverordening, totdat die ooreenkoms beëindig is ingevolge hierdie verordening en word vir alle doeleindes, gedurende die bestaan van die ooreenkoms, geag die verbruiker te wees.
- (4) Die munisipale bestuurder kan vereis dat enige ander persoon homself of haarself gesamentlik en afsonderlik met die verbruiker bind vir die betaling van enige gelde betaalbaar ingevolge hierdie verordening.
- (5) 'n Aansoek moet ten minste die volgende inligting bevat—
 - (a) 'n verklaring dat die aansoeker bewus is van en vertrou is met die inhoud van die ooreenkoms;
 - (b) aanvaarding deur die aansoeker van die bepalings van hierdie verordening en aanvaarding van aanspreeklikheid vir die koste vir watervoorsiening totdat die ooreenkoms beëindig is;
 - (c) die naam van die voorgename verbruiker en sy of haar identiteitsnommer;
 - (d) die adres of erfnummer van die perseel ten opsigte waarvan water voorsien moet word;
 - (e) die adres waarheen rekeninge gestuur moet word;
 - (f) die doel waarvoor die water gebruik gaan word;
 - (g) die ooreengekome datum waarop watervoorsiening sal begin.
- (6) Water word aan 'n verbruiker voorsien kragtens die bepalings van hierdie verordening en die voorwaardes wat die munisipale bestuurder mag stel.

4. Gelde

Alle gelde betaalbaar vir watervoorsiening deur die munisipaliteit moet in ooreenstemming met die Tariefbeleidverordening wees.

5. Deposito

Elke verbruiker moet, by aansoek om watervoorsiening en alvorens water deur die munisipaliteit voorsien sal word, 'n bedrag geld ingevolge die Tariefbeleidverordening bepaal as deposito deponer.

6. Beëindiging van ooreenkomste

- (1) 'n Verbruiker mag 'n ooreenkoms vir watervoorsiening beëindig deur die munisipaliteit minstens dertig dae vooraf skriftelik kennis te gee van die voorneme om dit te doen.

- (2) The municipal manager may, by notice in writing of not less than fourteen days, advise a consumer of the termination of his or her agreement for the supply of water if—
- (a) he or she has not used water during the preceding six months and has not made arrangements to the satisfaction of the municipal manager for the continuation of the agreement; or
 - (b) he or she has failed to comply with the provisions of this By-law and has failed to rectify such failure to comply following the issue of a notice; or
 - (c) he or she has failed to pay any fees due and payable in terms of the Tariff Policy By-law.
- (3) The municipal manager may terminate an agreement for the supply of water if a consumer has vacated the premises to which such agreement relates.

7. Discontinuation of supply

- (1) The municipal manager may limit or discontinue the supply of water to any premises—
- (a) on failure of the consumer to pay the fees due on the date specified, in terms of the Tariff Policy By-law; or
 - (b) at the written request of a consumer; or
 - (c) if the agreement for the supply of water has been terminated in terms of section 6 and it has not received an application for a subsequent supply of water to the premises within a period of ninety days of such termination;
 - (d) if the improvements on premises to which water was supplied have been demolished;
 - (e) if the consumer has wilfully or negligently damaged, or caused or permitted to be damaged any main, communicating pipe, meter or other equipment belonging to the Council and used or intended to be used in connection with the supply of water;
 - (f) if the consumer tampered with, or caused or permitted any tampering or interference with any equipment under the municipality's control and used or intended to be used by it in connection with the supply of water;
 - (g) if the consumer has unlawfully interfered with the supply of water in any way;
 - (h) if there has been abuse of the supply of water by the consumer;

Provided that in all cases referred to in paragraphs (c), (e), (f), (g) and (h) not less than seven days notice must be given to the consumer that the supply of water is to be terminated.

- (2) The municipality is not liable for any damages or claims that may arise from the discontinuation of the supply of water in terms of subsection (1).

8. Restoration of supply

The municipal manager will, where a supply of water has been discontinued, only restore it when the fee for the discontinuation and reconnection of the water has been paid.

9. Purpose of supply

If the purpose or extent for which the supply of water is used, is changed, the consumer must inform the municipal manager and must enter into a new agreement with the municipality, effective from the date on which such change of use took or will take effect.

- (2) Die munisipale bestuurder kan, deur minstens veertien dae vooraf skriftelik kennis te gee, 'n verbruiker inlig oor die beëindiging van sy of haar ooreenkoms vir watervoorsiening indien—
- (a) hy of sy geen water gedurende die voorafgaande ses maande gebruik het nie en nie reëlins tot bevrediging van die munisipale bestuurder getref het vir die voortsetting van die ooreenkoms nie; of
 - (b) hy of sy versuim het om die bepalings van hierdie verordening na te kom en, na uitreiking van 'n kennisgewing, in gebreke bly om sodanige versuim reg te stel; of
 - (c) hy of sy versuim het om enige gelde wat ingevolge die Tariefbeleidverordening verskuldig en betaalbaar is, te betaal.
- (3) Die munisipale bestuurder mag 'n ooreenkoms vir watervoorsiening opseë indien 'n verbruiker die perseel waarop die ooreenkoms betrekking het, ontruim het.

7. Beperking of afsny van toevoer

- (1) Die munisipale bestuurder mag die toevoer van water na enige perseel beperk of afsny—
- (a) by versuim van die verbruiker om op die bepaalde datum die gelde verskuldig, ingevolge die Tariefbeleidverordening, te betaal; of
 - (b) op skriftelike versoek van die verbruiker; of
 - (c) indien die ooreenkoms vir watervoorsiening ingevolge artikel 6 beëindig is en geen aansoek vir 'n verdere toevoer van water aan die perseel binne 'n tydperk van negentig dae na sodanige beëindiging ontvang is nie.
 - (d) indien die verbeteringe op die perseel waaraan water voorsien is, gesloop is;
 - (e) indien die verbruiker opsetlik of nalatiglik enige hoofwaterpyp, verbindingspyp, meter of ander toerusting van die munisipaliteit wat gebruik word of bestem is vir gebruik by die voorsiening van water, beskadig het, of veroorsaak of toegelaat het dat dit beskadig word;
 - (f) indien die verbruiker met enige toerusting van die munisipaliteit, wat gebruik word of bestem is vir gebruik by die voorsiening van water, gepeuter of ingemeng het of veroorsaak of toegelaat het dat daarmee gepeuter of ingemeng word;
 - (g) indien die verbruiker op enige wyse onregmatig ingemeng het in die voorsiening van water;
 - (h) by misbruik van die watertoevoer deur die verbruiker;
 - (i) tydens 'n noodtoestand;

Met dien verstande dat, in die omstandighede gemeld in paragrawe (c), (e), (f), (g) en (h), nie minder nie as sewe dae kennis dat die watertoevoer beperk of afgesny gaan word, aan die verbruiker gegee moet word.

- (2) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade of eise wat mag ontstaan as gevolg van die opskorting van die watertoevoer ingevolge subartikel (1) nie.

8. Herstel van toevoer

Die munisipale bestuurder mag die watertoevoer na 'n perseel wat ingekort was herstel slegs na betaling van die gelde betaalbaar vir die inkorting en herstel van toevoer.

9. Doel van toevoer

Indien die doel of omvang waarvoor die watertoevoer gebruik word verander, moet die verbruiker die munisipale bestuurder aldus inlig en 'n nuwe ooreenkoms met die munisipaliteit aangaan, met ingang van die datum waarop die veranderde gebruik plaasgevind het of sal plaasvind.

10. Interference with water supply system

- (1) No person may—
- (a) operate or maintain any part of the water supply system; or
 - (b) effect a connection to the water supply system;
- unless in any such case he or she has been authorised by the engineer in writing.
- (2) No person may interfere with, or willfully or negligently damage, or permit damage to or interference with any part of the water supply system.

11. Access to water supply system

No person may prevent or restrict physical access to the water supply system by any employee of the municipality.

12. Testing of pressure in water supply systems

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

13. No undertaking or warranty by council

The municipality does not undertake to maintain at any time or 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 water,

provided that, if the water supply is interrupted for more than 24 hours, then the engineer must provide an alternative supply of water to meet basic needs.

14. Interruption in an emergency

The engineer may, in an emergency, interrupt the supply of water to any premises without prior notice.

15. Restrictions on consumer for benefit of others

If, in the opinion of the Council, the consumption of water by a consumer adversely affects the supply of water to any other consumer, it may apply such restrictions as it may deem fit to the supply of water to the first mentioned consumer in order to ensure a reasonable supply of water to the other consumer or consumers concerned and must inform that the first mentioned consumer of such restrictions.

16. Cistern for continuous supply

Every steam boiler and any premises which require, for the purpose of the work undertaken on the premises, a continuous supply of water must have a cistern fitted and in working order and holding not less than half a day's supply calculated according to the average daily consumption of that boiler.

17. Resale of water

No consumer may resell water supplied to him by the municipality except with the written permission of the Council, which may stipulate the maximum price at which the water may be resold, and may impose such other conditions as the Council may deem fit.

Part 3: Connection to Water Supply System

18. Provision of communication pipe

- (1) If an agreement for water supply has been concluded and no

10. Inmenging in die watervoorsieningstelsel

- (1) Niemand mag, tensy skriftelik deur die ingenieur gemagtig—
- (a) bedryfs- of onderhoudswerk aan enige deel van die watervoorsieningstelsel doen nie; of
 - (b) 'n aansluiting by die watervoorsieningstelsel maak nie.
- (2) Niemand mag met enige deel van die watervoorsieningstelsel inmeng, of dit opsetlik of nalatiglik beskadig, of toelaat dat dit beskadig word of daarmee ingemeng word nie.

11. Toegang tot die watervoorsieningstelsel

Niemand mag enige werknemer van die munisipaliteit verhinder om toegang tot die watervoorsieningstelsel te kry of sy of haar toegang daartoe belemmer nie.

12. Meet van drukking in watervoorsieningstelsel

Die ingenieur mag, op versoek van die eienaar en na betaling van die toepaslike gelde, die omvang van die drukking in die watervoorsieningstelsel, wat op sy of haar perseel betrekking het, vir sodanige tydperk wat die eienaar vereis, meet en aan die eienaar verstrekk.

13. Geen onderneming of waarborg deur die raad

Die munisipaliteit onderneem nie om te enige tyd of te enige punt in die watervoorsieningstelsel—

- (a) 'n ononderbroke toevoer;
- (b) 'n spesifieke drukking of vloeitempo in die toevoer; of
- (c) 'n spesifieke standaardgehalte van water,

te voorsien nie, met dien verstande dat as die watertoevoer vir langer as 24 uur onderbreek word, die ingenieur 'n alternatiewe watertoevoer moet verskaf om basiese behoeftes te bevredig.

14. Onderbreking tydens 'n noodtoestand

Die ingenieur mag, tydens 'n noodtoestand en sonder vooraf kennisgewing, die watertoevoer na enige perseel onderbreek.

15. Beperkings op verbruiker vir algemene voordeel

Indien, na die oordeel van die raad, die verbruik van water deur 'n verbruiker die voorsiening van water aan enige ander verbruiker nadelig raak, mag die raad sodanige beperkings op die watertoevoer na eersgenoemde verbruiker instel as wat wenslik mag wees, om 'n redelike watertoevoer aan die ander verbruiker of verbruikers te verseker en moet die raad eersgenoemde verbruiker oor sodanige beperkings inlig.

16. Watertenk vir volgehoue toevoer

Elke stoomketel en elke perseel, wat 'n volgehoue watertoevoer vir die werksaamhede op die perseel benodig, moet voorsien word van 'n watertenk in werkende toestand wat ten minste 'n halwe dag se waterverbruik kan stoor, bereken volgens die gemiddelde daaglikse verbruik van sodanige stoomketel of perseel.

17. Herverkoop van water

Geen verbruiker mag water wat die munisipaliteit aan hom of haar voorsien herverkoop nie, behalwe met die skriftelike goedkeuring van die raad, wat die maksimum prys waarteen water herverkoop mag word kan bepaal en ook sodanige ander voorwaardes kan stel wat dit goed ag.

Deel 3: Aansluiting by die Watervoorsieningstelsel

18. Voorsiening van verbindingspyp

- (1) Indien 'n ooreenkoms vir watervoorsiening aangegaan is, maar

communication pipe exists in respect of the premises, the consumer must make application and pay the fee for the installation of such a pipe, as determined in terms of the Tariff Policy By-law.

- (2) Upon payment of the fee for the installation of a communication pipe the engineer must lay down and maintain a communication pipe to serve the premises.
- (3) If it is necessary to extend, modify or upgrade the water supply system in order to supply water to the premises, the engineer may undertake such extension, modification or upgrade if the owner agrees to pay for the cost thereof, as determined in terms of the Tariff Policy By-law.

19. Location of communication pipes

- (1) A communication pipe must—
 - (a) be located in a position determined by the engineer after consultation with the consumer and be of a suitable size as determined by the engineer;
 - (b) terminate at—
 - (i) the boundary between the land owned by or vested in the municipality, or over which municipality has a servitude or other right, and the adjoining land in private ownership which is not burdened by any such servitude or other right; or
 - (ii) at the outlet of the water meter connected to the water installation to be connected to the water main if the water meter is situated on the premises.
- (2) The engineer may agree, subject to such conditions as it may impose, to a connection to a main other than that which is most readily available for the provision of water supply to the premises; provided that the consumer is responsible for any extension of the water installation to the connecting point designated and agreed to by the engineer and for obtaining at his or her cost, such servitudes over other property as may be necessary.

20. Single Water Connection for Supply to Several Consumers on Same Premises

- (1) Only one communication pipe may be provided to any premises, irrespective of the number of accommodation units, business units or consumers located on such premises.
- (2) Where the consumer, or the person having the charge or management of any premises on which several accommodation units, and/or 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 engineer may, in his or her discretion, provide and install either—
 - (a) a single meter in respect of the premises as a whole or any number of such units or consumers; or
 - (b) a separate meter for each such unit or consumer or any number thereof.
- (3) Where the engineer has installed a single meter as contemplated in subsection (2)(a), the consumer or the person having the charge or management of the premises, as the case may be—
 - (a) must, if the engineer so requires, install and maintain on each branch pipe extending from the communication pipe to the different units or consumers
 - (i) a separate meter; and
 - (ii) an isolating valve; and

daar geen verbindingssyp vir die perseel is nie, moet die verbruiker aansoek doen vir die installering van 'n verbindingssyp en die gelde betaal wat ingevolge die Tariefbeleidverordening bepaal is.

- (2) Die ingenieur moet nadat die gelde vir die installering van 'n verbindingssyp betaal is, 'n verbindingssyp vir die perseel installeer.
- (3) Indien dit nodig sou wees om die watervoorsieningstelsel uit te brei, aan te pas of te verbeter sodat water aan 'n perseel voorsien kan word, moet die ingenieur sodanige uitbreidings, aanpassings of verbeterings doen as die eienaar onderneem om die koste daarvoor te betaal wat ingevolge die Tariefbeleidverordening bepaal is.

19. Plasing van verbindingssyp

- (1) 'n Verbindingssyp moet—
 - (a) gelê word op die plek wat die ingenieur, na oorleg met die verbruiker, bepaal en die grootte daarvan word ook deur die ingenieur bepaal;
 - (b) gelê word tot by—
 - (i) die grens tussen grond waarvan die eiendomsreg by die raad berus of ten opsigte waarvan die munisipaliteit 'n servituut of ander reg het, en die aanliggende privaatgrond wat nie deur enige servituut of ander reg beswaar is nie; of
 - (ii) die uitlaat van die watermeter gekoppel aan die waterinstallasie wat by die hoofwaterpyp aangesluit moet word, indien die watermeter op die perseel is.
- (2) Die ingenieur mag, onderworpe aan sodanige voorwaardes wat hy of sy bepaal, toestem tot die aansluiting by 'n hoofwaterpyp, elders as wat gereedlik beskikbaar is vir die voorsiening van water aan die perseel; met dien verstande dat die verbruiker verantwoordelik is vir enige uitbreiding van die waterinstallasie tot by aansluitingspunt wat die ingenieur aangedui en goedgekeur het en dat die verbruiker op sy of haar koste sodanige servitute oor ander eiendom wat nodig mag wees, moet bekom.

20. Enkelaansluiting vir toevoer na verskeie verbruikers op dieselfde perseel

- (1) Afgesien van die getal wooneenhede, sake-eenhede of verbruikers teenwoordig op enige perseel, mag slegs een verbindingssyp aan 'n perseel voorsien word.
- (2) Wanneer die verbruiker of die persoon in beheer van die bestuur van enige perseel waarop daar 'n aantal wooneenhede en/of sake-eenhede of verbruikers teenwoordig is, 'n watertoevoer na die perseel verlang sodat elke eenheid of verbruiker 'n afsonderlike watertoevoer kan kry, kan die ingenieur na sy of haar oordeel—
 - (a) 'n enkel meter vir die perseel as 'n geheel of enige getal sodanige eenhede of verbruikers, of
 - (b) 'n afsonderlike meter vir elke sodanige eenheid of verbruiker of enige getal eenhede of verbruikers, voorsien en installeer.
- (3) Indien die ingenieur 'n enkel meter aangebring het, soos bedoel in subartikel (2)(a), is die verbruiker of die persoon in beheer of bestuur van die perseel, na gelang van die geval—
 - (a) verplig om, indien die ingenieur dit vereis, aan elke pypvertakking van die verbindingssyp na elke eenheid of verbruiker—
 - (i) 'n afsonderlike meter; en
 - (ii) 'n afsluitklep

aan te bring en te onderhou, en

(b) will be liable to the municipality for the fees for water, determined in terms of the Tariff Policy By-law and supplied to the premises through such a single meter, irrespective of the different quantities consumed by the different consumers served by such meter.

(4) Despite subsection (1), the Council may permit more than one communication pipe to be provided on the water supply system for the supply of water to any premises comprising sectional title units or if, in the opinion of the Council, undue hardship or inconvenience would be caused to any consumer on such premises by the provision of only one communication pipe.

(5) Where the provision of more than one communication pipe is authorised by the Council under subsection (4), the fees for the provision of a communication pipe, determined in terms of the Tariff Policy By-law, are payable in respect of each water connection so provided.

(6) Where premises are supplied with water by a number of communication pipes, the Council may require the consumer to reduce the number of connection points and alter his or her water installation accordingly at the consumer's expense.

21. Interconnection between premises or water installations

A consumer must ensure that no interconnection exists between—

- (a) the water installation on his or her premises and the water installation on any other premises; or
- (b) where several dwelling or business units are situated on the same premises, the water installations of such units;

unless he or she has obtained the prior written consent of the engineer and complies with any conditions that may have been imposed.

22. Disconnection of water installation from communication pipe

The engineer may disconnect a water installation from the communication pipe and remove the communication pipe if—

- (a) the agreement for supply has been terminated in terms of section 6 and it has not received an application for a subsequent supply of water to the premises served by the pipe within a period of 90 days of such termination; or
- (b) the building on the premises concerned has been or is in the process of being demolished pursuant to the grant of a permit for such demolition in terms of law.

23. Connection of water installation to main

No person other than the engineer may connect any water installation to a main; provided that a consumer may connect a water installation to a communication pipe or, in the case of a meter installed on any premises, to the outlet pipe from such meter.

24. Height of supply

The engineer may specify the maximum height above ground level or mean sea level to which water will be supplied from the water supply system.

25. Pipes in streets or public places

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 prior written permission of the engineer and subject to such conditions as the engineer may impose.

Part 4: Temporary Supply

26. Water supplied from a hydrant

- (1) The engineer may authorise a temporary supply of water to be taken from one or more fire hydrants specified by him or her,

(b) teenoor die munisipaliteit aanspreeklik vir betaling van die gelde vir water, bepaal ingevolge die Tariefbeleid-verordening en voorsien aan die perseel deur middel van sodanige enkel meter, ongeag die onderskeie hoeveelhede water wat die verskillende verbruikers, wat deur sodanige meter bedien word, verbruik het.

(4) Ondanks die bepalings van subartikel (1) mag die raad meer as een verbindingspyp in 'n watervoorsieningstelsel vir die voorsiening van water aan enige perseel waarop deeltiteleenhede is toelaat, of, indien na die mening van die raad enige verbruiker oormatige ontbering of ongerief sal ly as daar slegs een verbindingspyp is.

(5) Die gelde vir die voorsiening van 'n verbindingspyp, bepaal ingevolge die Tariefbeleidverordening, is betaalbaar ten opsigte van elke wateraansluiting as gevolg van die raad se goedkeuring ingevolge subartikel (4) vir meer as een verbindingspyp.

(6) Waar 'n perseel deur 'n aantal verbindingspype met water voorsien word, kan die raad vereis dat die verbruiker op sy of haar koste die getal aansluitings verminder en sy of haar waterinstallasie dienooreenkomstig aanpas.

21. Aansluitings tussen persele of waterinstallasies

'n Verbruiker moet verseker dat daar geen aansluitings is nie tussen—

- (a) die waterinstallasie op sy of haar perseel en die waterinstallasie op enige ander perseel; of
- (b) die waterinstallasies van woon- en sake eenhede, waar verskeie sodanige eenhede op dieselfde perseel is;

tensy hy of sy vooraf skriftelik goedkeuring van die ingenieur gekry het en voldoen aan alle vereistes wat gestel is.

22. Afsluit van verbindingspyp van waterinstallasie

Die ingenieur kan 'n waterinstallasie by die verbindingspyp afsluit en die verbindingspyp verwyder indien—

- (a) die ooreenkoms vir watervoorsiening ingevolge artikel 6 beëindig is en hy of sy geen aansoek vir 'n verdere watertoevoer aan die perseel, wat deur die pyp bedien word, binne 'n tydperk van 90 dae na sodanige beëindiging, ontvang het nie; of
- (b) die gebou op die betrokke perseel gesloop is of in die proses is om gesloop te word nadat toestemming vir sodanige sloping ingevolge die reg verleë is.

23. Aansluitings slegs deur raad

Niemand behalwe die ingenieur mag 'n waterinstallasie by 'n hoofwaterpyp aansluit nie; met dien verstande dat 'n verbruiker 'n waterinstallasie by 'n verbindingspyp mag aansluit of, in die geval van 'n meter wat op 'n perseel aangebring is, by die uitlaatpyp van sodanige meter.

24. Hoogte van toevoer

Die ingenieur kan bepaal op watter maksimumhoogte bo grondvlak of seespieël, water vanuit die watervoorsieningstelsel voorsien sal word.

25. Pype oor strate of openbare plekke

Niemand mag sonder die vooraf goedkeuring van die ingenieur en onderworpe aan sodanige voorwaardes wat hy of sy bepaal, 'n pyp of soortgelyke komponent op, in of onder 'n straat of openbare plek of enige grond wat by die munisipaliteit berus of onder die munisipaliteit se beheer staan, aanlê of bou met die doel om water afkomstig van welke bron ookal af te voer nie.

Deel 4: Tydelike Toevoer

26. Watervoorsiening vanuit 'n brandkraan

- (1) Die ingenieur kan onderworpe aan sodanige voorwaardes en vir sodanige tydperk wat hy of sy in die algemeen mag

subject to such conditions and for such period as may be generally prescribed or specifically imposed by him or her in respect of such supply.

- (2) Except in an emergency, a person who requires a temporary supply of water referred to in subsection (1) must apply therefor.
- (3) The engineer must, for the purpose of supplying water from a hydrant, provide a portable water meter to be returned to the engineer on termination of the temporary supply, which portable meter and all other fittings and apparatus used for the connection of the portable water meter to a hydrant, remains the property of the municipality.

Part 5: Measurement of Water Supply

27. Provision of meters

- (1) The municipality supplies all meters required for measuring the quantity of water that it supplies.
- (2) The engineer determines the size of a meter to be installed on any premises.
- (3) If the engineer considers that the size of the meter is unsuitable by reason of the quantity of water supplied to premises, the engineer may install a meter of such size as he or she may deem necessary, and may recover from the owner of the premises concerned the fee for the installation of the replacement meter.
- (4) The engineer may at any time and at the expense of the municipality disconnect and remove any meter and install in his or her discretion any other meter in substitution thereof.

28. Fixing and position of meters

- (1) The engineer must fix a meter in each communication pipe.
- (2) The engineer may require that a consumer provide within the premises a suitable and safe place to fix a meter and may position such meter in such place.
- (3) Any maintenance necessary in that portion of a communication pipe which extends from the street boundary of the premises of the consumer to a meter within such premises must be carried out by the engineer at such consumers expense.

29. Provision and position of stop cocks

- (1) The engineer must for the exclusive use of the municipality, install a stop cock between every meter and the main.
- (2) The consumer must, at his or her expense, and for his or her exclusive use, provide and install a stop cock on the communication pipe—
 - (a) in the case of a meter installed on the premises, at a suitable point on his or her side of the meter;
 - (b) in the case of a meter installed outside the premises, at a suitable point immediately inside the boundary of his or her premises:

Provided that the engineer may in his or her discretion and at the consumers expense provide and so install such stop cock for the exclusive use of such consumer.

30. Cost of installation of meters

A consumer must pay all fees in connection with the installation of any meter on his water installation as determined in terms of the Tariff By-law and Policy.

31. Ownership of meters

Any meter provided and installed the engineer in terms of this By-law together with the fittings thereof is and remain the property of the municipality.

voorskryf of spesifiek bepaal, 'n tydelike watertoevoer vanuit een of meer brandkrane, wat hy of sy identifiseer, toelaat.

- (2) Behalwe in 'n noodgeval moet 'n persoon wat 'n tydelike watertoevoer ingevolge subartikel (1) verlang, daarom aansoek doen.
- (3) Die ingenieur moet, vir die doel om water vanuit 'n brandkraan te voorsien, 'n draagbare watermeter voorsien en dit moet by beëindiging van die tydelike toevoer aan die ingenieur terugbesorg word. Die draagbare meter en alle toebehore en apparaat wat gebruik is in verband met die aansluiting van die meter by die brandkraan bly die eiendom van die munisipaliteit.

Deel 5: Meting Van Watertoevoer

27. Verskaffing van meters

- (1) Die munisipaliteit verskaf alle meters benodig vir die meet van die hoeveelheid water wat dit voorsien.
- (2) Die ingenieur bepaal die grootte van die meter wat op enige perseel aangebring word.
- (3) Indien die grootte van 'n meter na die oordeel van die ingenieur onvoldoende is vir die hoeveelheid water wat aan 'n perseel voorsien moet word, kan die ingenieur 'n meter wat na sy of haar oordeel van voldoende grootte is, aanbring en die gelde vir die installasie of die meter wat vervang is van die eienaar van die betrokke perseel verhaal.
- (4) Die ingenieur kan te enige tyd en op koste van die munisipaliteit enige meter ontkoppel en verwyder en kan na goeddunke enige meter in die plek daarvan aanbring.

28. Aanbring en posisie van meters

- (1) Die ingenieur moet 'n meter aan elke verbindingspyp aanbring.
- (2) Die ingenieur kan vereis dat 'n verbruiker binne die perseel 'n geskikte en veilige plek verskaf waar sodanige meter aangebring kan word en kan sodanige meter in sodanige plek aanbring.
- (3) Die ingenieur moet alle onderhoudswerk aan daardie gedeelte van die verbindingspyp, wat van die straatgrens van die perseel van die verbruiker tot by die meter binne sodanige perseel strek, op koste van sodanige verbruiker verrig.

29. Verskaffing en posisie van afsluitkrane

- (1) Die ingenieur moet 'n afsluitkraan vir die uitsluitlike gebruik van die munisipaliteit tussen elke meter en die hoofwaterpyp aanbring.
- (2) Die verbruiker moet op eie koste vir sy of haar uitsluitlike gebruik 'n afsluitkraan verskaf en dit aan die verbindingspyp aanbring—
 - (a) in die geval van 'n meter wat op sy of haar perseel aangebring is, op 'n geskikte plek aan sy of haar kant van sodanige meter;
 - (b) in die geval van 'n meter wat buite sy of haar perseel aangebring is, op 'n geskikte plek net binne die grens van sy of haar perseel:

met dien verstande dat die ingenieur na goeddunke en op koste van die verbruiker sodanige afsluitkraan kan verskaf en aldus aanbring uitsluitlik vir sodanige verbruiker se eie gebruik.

30. Koste om meters aan te bring

'n Verbruiker moet alle koste om 'n meter in sy of haar waterinstallasie aan te bring, betaal soos bepaal ingevolge die Tariefbeleidverordening.

31. Eiendomsreg van meters

Elke meter wat ingevolge hierdie verordening deur die ingenieur verskaf en aangebring is, asook die toebehore daarvan, is en bly die eiendom van die munisipaliteit.

32. Safe-keeping of meters

- (1) A consumer must see to the safe keeping and condition of any meter installed upon his or her premises.
- (2) The consumer is liable to the municipality for any damage to a meter installed upon his or her premises.

33. Interference with or damage to meters

- (1) No person other than the engineer may disconnect or interfere with, or cause or permit any other person to disconnect or interfere with, any meter or any fittings thereof.
- (2) No person may wilfully damage any meter or any fittings thereof.
- (3) No person may use or permit to be used on any water installation any fitting, machine or appliance which causes damage to any meter or, in the opinion of the engineer, is likely to cause damage thereto.

34. Repairs to meters

If repairs to any meter is found to be necessary the engineer must effect such repairs to such meter as soon as possible.

35. Cost of maintenance of and repair of meters

- (1) The engineer must to the extent of ordinary wear and tear and at the expense of the municipality maintain and repair any meter.
- (2) If any repairs to a meter are in the opinion of the engineer not the result of ordinary wear and tear the consumer is liable for the cost of such repairs, including the removal and re-installation, and if necessary substitution.

36. Quantity of water supplied to consumer

- (1) For purposes of assessing the quantity of water supplied to a consumer during any period and measured by a meter over a specific period, it will be deemed, that—
 - (a) the quantity is represented by the difference between measurements taken at the beginning and end of such period;
 - (b) the meter was accurate during such period; and
 - (c) the entries in the records of the municipality were correctly made;

provided that if water is supplied to, or taken by, a consumer without its passing through a meter, the estimate by the engineer of the quantity of such water will be deemed to be correct.

- (2) Where water supplied to any premises is in any way taken by the consumer without such water passing through any meter, the municipal manager may for the purpose of rendering an account, make an estimate, in accordance with subsection (3), of the quantity of water supplied to the consumer during the period that water is so taken by the consumer.
- (3) For the purposes of subsection (2), an estimate of the quantity of water supplied to a consumer must be based on the average monthly consumption of water on the premises registered over—
 - (a) three succeeding measuring periods after the date on which the irregularity referred to in subsection (2) was discovered and rectified, and/or
 - (b) the period preceding the date referred to in paragraph (a) but not exceeding 12 months.
- (4) Nothing in this By-law may be construed as imposing on the municipality an obligation to cause any meter installed on any premises to be measured at the end of every month or any other

32. Bewaring van meters

- (1) 'n Verbruiker is verantwoordelik vir die bewaring en toestand van enige meter wat op sy of haar perseel aangebring is.
- (2) 'n Verbruiker is teenoor die munisipaliteit aanspreeklik vir alle skade aan 'n meter wat op sy of haar perseel aangebring is.

33. Bemoeiing met of beskadiging van meters

- (1) Niemand, behalwe die ingenieur mag 'n meter of enige toebehore daarvan afhaal of hom of haar daarmee bemoei nie of iemand anders dit laat doen of toelaat dat iemand anders dit doen nie.
- (2) Niemand mag 'n meter of die toebehore daarvan opsetlik beskadig nie.
- (3) Niemand mag enige toebehore, masjien of toestel, wat skade aan 'n meter veroorsaak of na die ingenieur se mening waarskynlik skade daaraan sal veroorsaak, op enige water-installasie gebruik of toelaat dat dit aldus gebruik word nie.

34. Herstel van meters

Indien herstelwerk aan 'n meter nodig is, moet die ingenieur so gou as moontlik sodanige meter herstel.

35. Onderhouds- en herstelkoste van meters

- (1) Die ingenieur moet, onderhewig aan gewone slytasie, 'n meter op koste van die munisipaliteit onderhou en herstel.
- (2) Indien enige herstelwerk aan 'n meter, na die mening van die ingenieur, nie te wyte is aan gewone slytasie nie, is die verbruiker aanspreeklik vir die herstelkoste daarvan sowel as die koste vir die verwyderings-, herinstallering- en indien nodig, vervangingkoste.

36. Hoeveelheid water wat aan verbruiker voorsien word

- (1) Vir doeleindes van meting van die hoeveelheid water wat gedurende enige tydperk aan 'n verbruiker voorsien word, en wat met 'n meter gemeet word, word dit geag dat—
 - (a) die hoeveelheid aangedui word deur die verskil tussen die metings wat aan die begin en einde van sodanige tydperk geneem is;
 - (b) die meter tydens sodanige tydperk akkuraat was; en
 - (c) die inskrywings in die boeke van die munisipaliteit korrek is,

met dien verstande dat indien water voorsien word aan, of geneem word deur 'n verbruiker sonder dat dit deur 'n meter vloei, die hoeveelheid sodanige water wat die ingenieur beraam, geag word korrek te wees.

- (2) Waar 'n verbruiker water, wat aan enige perseel voorsien word, op enige wyse neem sonder dat dit deur 'n meter vloei, kan die munisipale bestuurder vir die doel om 'n rekening te lewer, volgens subartikel (3) 'n beraming maak van die hoeveelheid water wat voorsien is gedurende die tydperk wat die verbruiker die water aldus geneem het.
- (3) Die beraming van die hoeveelheid water wat aan 'n verbruiker moet voorsien word ingevolge subartikel (2), word baseer op die gemiddelde maandelikse waterverbruik op die perseel—
 - (a) gedurende die drie lesingperiodes na die datum waarop die onreëlmatigheid, gemeld in subartikel (2), ontdek en herstel is; en/of
 - (b) gedurende die tydperk voor die datum gemeld in paragraaf (a), maar wat nie twaalf maande oorskry nie.
- (4) Geen bepaling van hierdie verordening moet so uigelê word dat dit 'n verpligting op die munisipaliteit plaas om enige meter wat op 'n perseel aangebring is, aan die einde van elke maand of enige

fixed period, and the municipal manager may estimate the quantity of water supplied over any period during the interval between successive measurements of the meter and render an account to a consumer for the quantity of water so estimated.

- (5) The engineer must, on receipt from the consumer of written notice of not less than seven days and subject to payment of the fees, determined in terms of the Tariff Policy By-law, measure the quantity of water supplied to consumer at a time or on a day other than that upon which it would normally be measured.
- (6) If a contravention of section 33 occurs, the consumer must pay to the municipality the cost of such quantity of water as in the opinion of the engineer was supplied to the consumer.
- (7) Until such time as a meter has been installed in respect of water supplied to a consumer the estimated consumption of that consumer must be based on the average consumption of water supplied to the specific area within which the consumer's premises is situated, during a specific period.

37. Alternative measurement

- (1) Where in the opinion of the Council it is not reasonably possible or cost effective to measure water supplied to each consumer within a particular area, the Council may determine a basic tariff or charge in terms of the Tariff Policy By-law, to be paid by each consumer within that area irrespective of actual consumption.
- (2) A tariff or charge determined in terms of subsection (1) will be based on the estimated average consumption of water supplied to that area.

38. Defective measurement

- (1) If a consumer has reason to believe that a meter is defective, he or she may apply in writing for the meter to be tested and must at the same time deposit with the municipality the amount determined in terms of the Tariff Policy By-law.
- (2) The engineer must upon lodging of the prescribed deposit arrange for the testing of the meter by a SABS approved testing method.
- (3) If the outcome of any test shows that a meter is—
 - (a) not defective, the municipality will retain the deposit and the consumer will be liable for any other amounts outstanding;
 - (b) defective, the municipality will refund the deposit and the charge for the water consumed during the three months preceding the disputed reading must be adjusted in proportion to the degree of error found: provided that where the meter has been installed for a period of less than six months, such adjustment must be over half such lesser period.
- (4) In addition, if the meter is found to be defective, the engineer must repair the meter or install another meter which is in good working order, without charge to the consumer, unless the costs thereof are recoverable from the consumer due to a contravention of section 33(1).
- (5) A consumer is entitled, on giving the engineer reasonable notice of his or her intention, to be present at the testing of any meter in which he is interested.
- (6) Any meter removed for testing by the engineer must be retained intact and be available for inspection for a period of 3 months after testing.

39. Failure of meters to register

- (1) If a meter is found to have ceased to register or to register correctly, the engineer must repair or replace the meter and estimate the quantity of water for which a consumer must pay—

vaste tydperk te lees nie, en die munisipale bestuurder kan die hoeveelheid water wat oor enige tydperk voorsien is, gedurende die tydperk tussen opeenvolgende lesings beraam en 'n rekening aan 'n verbruiker lewer vir die beraamde hoeveelheid water.

- (5) Die ingenieur moet, by ontvangs van 'n skriftelike versoek van 'n verbruiker van nie minder nie as sewe dae, en betaling van die gelde, bepaal ingevolge die Tariefbeleidverordening, die hoeveelheid water wat aan die verbruiker voorsien is, op enige tydstop of op 'n dag waarop dit nie normaalweg gemeet word nie, meet.
- (6) Die verbruiker moet by 'n oortreding van artikel 33 aan die munisipaliteit die koste betaal van sodanige hoeveelheid water wat na die mening van die ingenieur aan die verbruiker voorsien was.
- (7) Totdat 'n meter vir die voorsiening van water aan 'n verbruiker aangebring is, word die beraamde verbruik van die verbruiker gedurende 'n spesifieke tydperk baseer op die gemiddelde waterverbruik in die spesifieke gebied waarbinne die verbruiker se perseel geleë is.

37. Alternatiewe meting

- (1) Waar volgens die mening van die raad dit nie redelikerwys moontlik of koste doeltreffend is om water te meet wat aan elke verbruiker binne 'n bepaalde gebied voorsien word nie, mag die raad 'n basiese tarief of fooi ingevolge die Tariefbeleidverordening bepaal, wat elke verbruiker binne daardie gebied, ongeag werklike verbruik, moet betaal.
- (2) 'n Tarief of fooi bepaal ingevolge subartikel (1), word baseer op die beraamde gemiddelde verbruik van water wat aan daardie gebied voorsien word.

38. Foutiewe meting

- (1) Indien 'n verbruiker rede het om te vermoed dat 'n meter foutief is, kan hy of sy skriftelik versoek dat die meter getoets word en moet terselfdertyd 'n bedrag geld, bepaal ingevolge die tariefbeleidverordening, by die munisipaliteit deponeer.
- (2) Die ingenieur moet by betaling van die voorgeskrewe deposito reël dat die meter volgens 'n SABS goedgekeurde toetsmetode getoets word.
- (3) Indien die uitslag van die toets aantoon dat die meter—
 - (a) nie foutief is nie, behou die munisipaliteit die deposito en die verbruiker sal aanspreeklik wees vir enige ander uitstaande gelde;
 - (b) foutief is, sal die munisipaliteit die deposito terugbetaal en die gelde vir waterverbruik gedurende die drie maande voor die betwiste lesing ooreenkomstig die graad van die fout wat vasgestel is, aansuiwer; met dien verstande dat waar die die meter minder as ses maande tevore aangebring is, die aansuiwering vir die helfte van sodanige mindere tydperk moet wees.
- (4) Voorts, indien bevind word dat die meter foutief is, moet die ingenieur dit herstel of 'n ander meter wat in goeie werkende toestand is aanbring, sonder dat die verbruiker daarvoor hoef te betaal, tensy die koste daarvoor van die verbruiker verhaalbaar is vanwee 'n oortreding van artikel 33(1).
- (5) 'n Verbruiker mag, nadat redelike kennis van sy of haar voorneme aan die ingenieur gegee is, teenwoordig wees wanneer 'n meter, waarby hy of sy 'n belang het, getoets word.
- (6) Enige meter wat deur die ingenieur vir toetsing verwyder is moet ongestoord bewaar word en beskikbaar wees vir inspeksie vir 'n tydperk van 3 maande na toetsing.

39. Meters wat nie registreer nie

- (1) Indien daar bevind word dat 'n meter opgehou het om te registreer of korrek te registreer, moet die ingenieur die meter herstel of vervang en die hoeveelheid water waarvoor die verbruiker moet betaal, beraam—

- (a) on the basis of the average monthly consumption of water, in respect of the premises served by such meter, during the three months prior to the last reading; or

if this is not possible—

- (b) on the basis of consumption of water in respect of such premises in the corresponding month of the previous year; or

if this also is not possible—

- (c) on the basis of the average monthly consumption of water, in respect of such premises over a period of three months after the date of the said repair or replacement.

- (2) The period for which the consumer must pay the quantity of water estimated in terms of subsection (1) extends from the date of the last reading of the meter prior to it having ceased to register, or to register correctly, up to the date of it having been repaired or replaced.

40. No reduction of amount payable for water wasted

A consumer is not entitled to a reduction of the amount payable in respect of water wasted or water losses in a water installation.

Part 6: Water Installations

41. Provision and maintenance of water installations

- (1) An consumer must provide and maintain his or her water installation at his or her own cost and except where permitted in terms of this By-law, must ensure that the installation is situated within the boundary of his or her premises.
- (2) Before doing work in connection with the maintenance of a portion of his or her water installation, which is situated outside the boundary of his premises, an owner must obtain the written consent of the engineer or the owner of the land on which such portion is situated, as the case may be.

42. Application for approval of installation work

- (1) If a consumer wishes to have installation work done, the consumer must first obtain the written approval of the engineer; provided that approval is not required in the case of water installations in dwelling units or installations where no fire installation is required in terms of any law, or for the repair or replacement of an existing pipe or water fitting, other than a fixed water heater and its associated protective devices.
- (2) An application for the approval referred to in subsection (1) must be accompanied by
- the fee, if applicable; and
 - copies of the drawings as prescribed by the engineer;
 - a certificate from a registered engineer or registered plumber certifying that the installation has been designed in accordance with the appropriate SABS Code or, where compliance with that standard is impractical or impossible to achieve, has been designed on another basis acceptable to the engineer.
- (3) The provisions of subsections (1) and (2) do not apply to a qualified plumber who replaces a fixed water heater or its associated protective devices.
- (4) Any authority given in terms of subsection (1) lapses at the expiry of a period of twenty-four months after the first day of the month succeeding the month in which the authority is given.
- (5) Where approval is required in terms of subsection (1), a complete set of approved drawings of installation work must be

- (a) op die grondslag van die gemiddelde maandelikse waterverbruik ten opsigte van die perseel wat deur sodanige meter bedien word, gedurende die drie maande voor die laaste lesing;

as dit nie moontlik is nie—

- (b) op die grondslag van die waterverbruik ten opsigte van sodanige perseel gedurende die ooreenstemmende maand van die vorige jaar; of

as dit ook nie moontlik is nie—

- (c) op die grondslag van die gemiddelde maandelikse waterverbruik ten opsigte van die sodanige perseel, gedurende 'n tydperk van drie maande na die datum van genoemde herstel of vervanging.

- (2) Die tydperk waarvoor die verbruiker die hoeveelheid water, wat ingevolge subartikel (1) bepaal is, moet betaal, strek vanaf die datum van die laaste lesing van die meter voor dit opgehou het om te registreer of om korrek te registreer, tot die datum waarop dit herstel of vervang is.

40. Geen verminderde betaling as gevolg van vermorsing

'n Verbruiker is nie geregtig op enige verminderde betaling van die gelde as gevolg van water wat vermors is of wat in 'n waterinstallasie verlore gegaan het nie.

Deel 6: Waterinstallasies

41. Verskaffing en onderhoud van waterinstallasies

- (1) 'n Verbruiker moet op eie koste 'n waterinstallasie verskaf en onderhou en moet toesien dat die waterinstallasie binne die grense van sy of haar perseel installeer is, tensy andersins toegelaat ingevolge hierdie verordening.
- (2) 'n Eienaar wat onderhoudswerk aan 'n gedeelte van sy of haar waterinstallasie, wat buite die grens van sy of haar perseel geleë is, wil doen moet eers die skriftelike goedkeuring verkry van die ingenieur of die eienaar op wie se grond sodanige gedeelte geleë is, na gelang van die geval.

42. Aansoek vir goedkeuring van installasiewerk

- (1) 'n Verbruiker wat installasiewerk wil laat doen moet eers die skriftelike goedkeuring van die ingenieur verkry; met dien verstande dat goedkeuring nie nodig is in die geval van waterinstallasies in woonenhede of installasies waar geen brandinstallasie ingevolge enige wet nodig is nie, of vir die herstel of vervanging van 'n bestaande pyp of watertoebehore, uitgesluit 'n vaste waterverwarmer en verwante beskermingsmeganismes.
- (2) 'n Aansoek om goedkeuring ingevolge subartikel (1) moet vergesel wees van—
- die gelde indien van toepassing; en
 - afskrifte van die tekening soos vereis deur die ingenieur;
 - 'n sertifikaat van 'n geregistreerde ingenieur of geregistreerde loodgieter waarin bevestig word dat die installasie ooreenkomstig die toepaslike SABS kode ontwerp is of, waar voldoening aan daardie standaard onprakties of onmoontlik is, ontwerp is ooreenkomstig 'n ander wyse wat vir die ingenieur aanvaarbaar is.
- (3) Die bepalinge van subartikels (1) en (2) is nie van toepassing op die vervanging van 'n vaste waterverwarmer of verwante beskermingsmeganismes deur 'n geregistreerde loodgieter nie.
- (4) Enige goedkeuring wat ingevolge subartikel (1) verleen is, verstryk na verloop van 24 maande na die eerste dag van die maand wat volg op die maand waarin die goedkeuring verleen is.
- (5) Waar goedkeuring ingevolge subartikel (1) vereis word, moet 'n volledige stel goedgekeurde tekening van die

available at the site of the work at all times until such work has been completed.

- (6) If installation work has been done in contravention of subsections (1) and (2), the engineer may order the owner—
- (a) to comply with either or both subsections, as the case may be, within a specified period;
 - (b) if the work is still in progress, to cease the work; and
 - (c) to remove all such work as does not comply with this by-law.
- (7) An installation work approved in terms of subsection (1), must be inspected and a certificate of approval issued by the engineer, before it can be put into service.

43. Persons permitted to do installation and other work

No person who is not a qualified plumber, in terms of regulation A18 of the NBR may perform any work on a water installation.

44. Technical requirements for a water installation

- (1) Notwithstanding the requirement that a certificate be issued in terms of section 42(2)(c), all water installations and all fixed electrical storage water heaters must comply with the appropriate SABS Codes.
- (2) No person may, without the prior written authority of the engineer install or use a pipe or water fitting in a water installation unless—
 - (a) it bears the appropriate mark of the South African Bureau of Standards; or
 - (b) it bears a certification mark issued by the SABS to certify that the type of pipe or water fitting complies with an SABS Mark specification or a provisional specification issued by the SABS, provided that no certification marks shall be regarded as valid if issued more than two years previously.
- (3) All water installation pipes laid in the ground shall have a minimum cover of 400 mm, except where otherwise determined by the engineer.

Part 7: Water Pollution, Restriction and Wasteful Use of Water

45. Consumer to prevent pollution of water

A consumer must provide and maintain effective measures to prevent the entry of any substance or matter, which may be a danger to health or may adversely affect the potability of water or affect its fitness for use, or which will have a significant detrimental effect on the general quality of water supplied to the consumer or others, into—

- (a) the water supply system or works; or
- (b) any part of the water installation on his or her premises; or
- (c) any water resource or aquifer.

46. Water restrictions

- (1) The Council may by public notice, whenever there is a scarcity of bulk water available to it for distribution and supply to consumers, or for any other good cause—
 - (a) prohibit or restrict the consumption of water in the whole or part of the municipal area—
 - (i) in general or for specified purposes;
 - (ii) during specified hours of the day or on specified days; and

installasiewerk, te alle tye en totdat die werk voltooi is, op die perseel van die werk beskikbaar wees.

- (6) Indien installasiewerk in stryd met subartikel (1) en (2) gedoen is, kan die ingenieur gelas dat die eienaar—
- (a) binne 'n bepaalde tydperk voldoen aan enigeen of beide subartikels, na gelang van die geval;
 - (b) die werk staak, indien dit steeds in aanvang is; en
 - (c) alle sodanige werk wat in stryd met die verordening gedoen is, verwyder.
- (7) 'n Installasiewerk wat ingevolge subartikel (1) goedgekeur is, mag nie in gebruik geneem word nie, tensy dit geïnspekteer is en 'n goedkeuringstifikaat deur die ingenieur uitgereik is.

43. Persone gemagtig om installasies en ander werk te doen

Geen persoon wat nie 'n gekwalifiseerde loodgieter ingevolge regulasie A 18 van die NBR is, mag enige werk aan 'n waterinstallasie doen nie.

44. Tegniese vereistes vir 'n waterinstallasie

- (1) Ondanks die vereiste dat 'n sertifikaat ingevolge artikel 42(2)(c) uitgereik moet word, moet alle waterinstallasies en vaste elektriese opgaarwaterverwarmers voldoen aan die toepaslike SABS kodes.
- (2) Geen persoon mag sonder die vooraf skriftelike goedkeuring van die ingenieur 'n pyp of water toebehore in 'n waterinstallasie aanbring of gebruik nie tensy—
 - (a) dit die toepaslike merk van die SABS dra; of
 - (b) dit 'n sertifiseringsmerk uitgereik deur die SABS, wat sertifiseer dat die tipe pyp of water toebehore voldoen aan 'n SABS merkspesifikasie of 'n voorlopige spesifikasie uitgereik deur die SABS, dra : met dien verstande dat geen sertifiseringsmerk wat meer as twee jaar tevore uitgereik is geldig geag sal word nie.
- (3) Alle waterinstallasiepype wat onder die grond gelê word moet 'n minimum bedekking van 400 mm hê, tensy die ingenieur anders bepaal.

Deel 7: Waterbesoedeling, Beperkings en Watervermorsing

45. Verbruiker moet waterbesoedeling verhoed

'n Verbruiker moet doeltreffende maatreëls instel en in stand hou om te verhoed dat enige stof of voorwerp wat 'n gevaar vir die gesondheid inhou, of wat die drinkbaarheid van water nadelig raak, of die water se geskiktheid vir gebruik affekteer, of wat 'n beduidende nadelige effek op die algemene gehalte van water wat aan die verbruiker voorsien word sal hê—

- (a) die watervoorsieningstelsel of werke; of
- (b) enige deel van die waterinstallasie op sy of haar perseel; of
- (c) enige waterbron of ondergrondse aar, binnedring.

46. Waterbeperkings

- (1) Die raad kan, wanneer daar 'n skaarste aan grootmaatwater vir verspreiding en voorsiening aan verbruikers is, of vir enige ander goeie rede, deur middel van openbare kennisgewing—
 - (a) waterverbruik in die munisipale gebied of 'n deel daarvan—
 - (i) in die algemeen of vir spesifieke doeleindes;
 - (ii) gedurende spesifieke tye van die dag of op spesifieke dae; en

- (iii) in a specified manner; and
- (b) despite the provisions of the Tariff Policy By-law, determine and impose—
 - (i) limits on the quantity of water that 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 subparagraph (i); and/or
 - (iii) a general surcharge on the 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.
- (2) The Council may limit the application of the provisions of a notice contemplated in subsection (1) to specified areas and/or categories of consumer, premises and activities, and may permit deviations and exemptions from, and the relaxation of, any of such provisions on reasonable grounds.
- (3) The engineer may order a consumer to, at the consumers own expense, take such measures, including the installation of meters and devices for restricting the flow of water, as may in his or her opinion be necessary to ensure compliance with a notice published in terms of subsection (1).
- (4) The engineer—
 - (a) may discontinue or, for such period as he or she may deem fit limit, the supply of water to any premises in the event of a failure to comply with the terms of a notice referred to in subsection (1); and
 - (b) is required, where the supply has been discontinued in terms of paragraph (a), to restore it only when the fee for discontinuation and reconnecting the supply has been paid.
- (5) The provisions of this section shall also apply in respect of water supplied directly by the municipality to consumers outside the municipal area, notwithstanding anything to the contrary in the conditions governing such supply, unless otherwise specified in the notice published in terms of subsection (1).

47. Waste of water

- (1) No consumer may on his or her premises permit—
 - (a) the purposeless or wasteful discharge of water from water fittings;
 - (b) pipes or water fittings forming part of a water installation to leak;
 - (c) the use of maladjusted or defective water fittings in a water installation;
 - (d) an overflow of water from a water installation to persist; or
 - (e) an inefficient use of water to persist.
- (2) An consumer must repair or replace any part of his or her water installation which is in such a state of disrepair that it is either causing or is likely to cause an occurrence listed in subsection (1).
- (3) Every consumer must ensure that any equipment or plant connected to his or her water installation uses water in an efficient manner.
- (4) The engineer may, by written notice, prohibit the use by a consumer of any equipment in a water installation if, in his or

- (iii) op 'n spesifieke metode,
- verbied of beperk en
- (b) ondanks die bepalings van die Tariefbeleidverordening—
 - (i) beperkings op die hoeveelheid water wat gedurende 'n gespesifiseerde tydperk verbruik mag word;
 - (ii) gelde bykomend tot daardie wat voorgeskryf is in verband met die voorsiening van water wat die perk bedoel in paragraaf (i) oorskry; en/of
 - (iii) 'n algemene toeslag op die gelde in verband met die voorsiening van water,
- bepaal en oplaë en
- (c) beperkings instel, of 'n verbod plaas op die gebruik of wyse van gebruik of die aard van toerusting deur middel waarvan water gebruik of verbruik word, of op die aansluiting van sodanige toerusting by die waterinstallasie.
- (2) Die raad kan die toepassing van die bepalings van 'n kennisgewing bedoel in subartikel (1) tot 'n spesifieke gebied en/of kategorië van verbruikers, persele en aktiwiteite beperk en kan op redelike gronde afwykings, vrystellings en verslappings van enige van sodanige bepalings magtig.
- (3) Die ingenieur kan gelas dat 'n verbruiker op eie koste sodanige maatreëls tref, waaronder die aanbring van meters en toestelle vir die vermindering van watervloei, wat volgens die ingenieur se oordeel nodig is om nakoming van die kennisgewing bedoel in subartikel (1) te verseker.
- (4) Die ingenieur—
 - (a) mag, wanneer 'n verbruiker versuim om te voldoen aan die bepalings van 'n kennisgewing bedoel in subartikel (1), die watertoevoer na enige perseel inkort of, vir sodanige tydperk wat hy of sy dit wenslik ag, beperk; en
 - (b) moet die watertoevoer wat ingevolge paragraaf (a) opgeskort is herstel slegs nadat die gelde vir die afsluiting en heraansluiting betaal is.
- (5) Die bepalings van hierdie artikel geld ook ten opsigte van water wat die munisipaliteit direk aan verbruikers buite die munisipale gebied voorsien, ondanks enigiets tot die teendeel vervat in die voorwaardes van sodanige voorsiening, tensy anders bepaal in die kennisgewing bedoel in subartikel (1)

47. Vermorsing van water

- (1) Geen verbruiker mag op sy of haar perseel toelaat dat—
 - (a) water opsetlik of doelloos vanuit watertoebehore verspil nie;
 - (b) pype of watertoebehore, wat deel van 'n waterinstallasie is, lek nie;
 - (c) wanaangepaste of foutiewe watertoebehore in 'n waterinstallasie gebruik word nie;
 - (d) water uit 'n waterinstallasie wegvloei nie; of
 - (e) 'n onoordeelkundige gebruik van water voortduur nie.
- (2) 'n Verbruiker moet enige deel van sy of haar waterinstallasie, wat sodanig verval het dat dit 'n gebeurlikheid gemeld in subartikel (1) tot gevolg het of sal hê, herstel of vervang.
- (3) Elke verbruiker moet verseker dat die toerusting of materiaal wat aan sy of haar waterinstallasie gekoppel is, water doeltreffend benut.
- (4) Die ingenieur kan 'n verbruiker by skriftelike kennisgewing verbied om enige toerusting in 'n waterinstallasie te gebruik, indien

her opinion, its use of water is inefficient. Such equipment shall not be returned to use until its efficiency has been restored and a written application to do so has been approved by the engineer.

48. Water demand management

- (1) Despite the provisions of section 47(2), no flushing urinal that is not user-activated may be installed or continue to operate as part of any water installation.
- (2) All flushing urinals that are not user-activated installed prior to the commencement of this By-law must be converted to user-activated urinals within three years of the commencement of this By-law.
- (3) Any commercial vehicle washing facility or commercial laundry facility constructed after the adoption of this By-law must be constructed and operated in such a manner that 50% of the water used by such facility is recycled for re-use in the facility.
- (4) No cistern designed to operate with a toilet pan, may be installed if it has a capacity greater than 6 litres and all cisterns must have a dual flush capability.
- (5) In any water installation where the plumbing has been designed to balance the water pressures on the hot and cold water supplies to the shower control valve, a shower head with a maximum flow rate of greater than 10 litres per minute at a water pressure of 200 kPa may not be installed.
- (6) All taps on wash hand basins intended for public use must be of the metering type with a maximum flow not exceeding 2 litres per operation.
- (7) Any irrigation system that uses water supplied from the water supply system with a maximum designed flow rate exceeding 60 litres per minute must be fitted with a suitable water volume measuring device.

49. Water Audit

- (1) Any person using more than 3 650 Kl per annum, excluding multiple dwelling units, must by not later than 1 August of each year undertake an annual water audit at his or her own cost.
- (2) A copy of the audit must be available for inspection by officials from the municipality.
- (3) The audit must contain details in respect of—
 - (a) the amount of water used during the municipality's financial year;
 - (b) the number of people living on the premises;
 - (c) the number of people permanently working on the premises;
 - (d) the seasonal variation in demand through monthly consumption figures;
 - (e) the water pollution monitoring methods;
 - (f) the current initiatives to manage demand for water;
 - (g) the plans to manage the demand for water;
 - (h) a comparison of the above factors with those reported in each of the previous three years (where available); and
 - (i) estimates of consumption by various components of use.

die benutting van water daardeur, na sy of haar oordeel, nie doeltreffend sal wees nie. Sodanige toerusting sal nie weer in gebruik gestel word nie totdat die doeltreffendheid daarvan herstel is en die ingenieur 'n skriftelike aansoek in die verband goedgekeur het.

48. Waterbesparingsmaatreëls

- (1) Ondanks die bepalings van artikel 47(2), mag geen spoelurinaal wat nie deur die gebruiker aktiveer kan word nie, aan 'n waterinstallasie gekoppel word of toegelaat word om as deel van sodanige installasie te funksioneer nie.
- (2) Alle spoelurinale wat nie deur die gebruiker aktiveer kan word nie en wat installeer is voor die inwerkingtreding van hierdie verordening moet, binne drie jaar na die inwerkingtreding van hierdie verordening, omgeskakel word na urinale wat deur die gebruiker aktiveer kan word.
- (3) Enige kommersiële voertuig- of klere wassery wat na die inwerkingtreding van hierdie verordening opgerig is, moet sodanig opgerig en bedryf word dat 50% van die waterverbruik vir eie gebruik herbenut word.
- (4) 'n Spoelbak wat ontwerp is om saam met 'n toiletpan gebruik te word mag slegs installeer word indien die inhoudsmaat daarvan minder as 6 liter is en elke spoelbak moet 'n dubbele spoel meganisme hê.
- (5) By enige waterinstallasie waar die loodgieterswerk ontwerp is om die waterdruk van die warm en koue watertoevoer by die stortklep te balanseer, mag geen stortkop met 'n vloeikoers van meer as 10 liter per minuut teen 'n drukking van 200 kPa, installeer word nie.
- (6) Alle krane aan handwasbakke wat vir openbare gebruik bedoel is, moet oor 'n metingsmeganisme beskik wat nie meer as 2 liter water per keer vrystel nie.
- (7) Enige besproeiingsstelsel wat water afkomstig van 'n watervoorsieningstelsel gebruik, en wat 'n maksimum ontwerpte vloeikoers van meer as 60 liter per minuut het, moet toegerus word met 'n gepaste instrument wat die hoeveelheid water meet.

49. Wateroudit

- (1) Elke persoon, uitgesluit persone in meervoudige wooneenhede, wat meer as 3 650 Kl per jaar, gebruik moet teen nie later nie as 1 Augustus van elke jaar 'n jaarlikse wateroudit op eie koste doen.
- (2) 'n Kopie van 'n wateroudit moet beskikbaar wees vir insae deur amptenare van die munisipaliteit.
- (3) Die oudit moet besonderhede vervat van—
 - (a) die hoeveelheid water verbruik tydens die munisipale finansiële jaar;
 - (b) die getal persone wat op die perseel woon;
 - (c) die getal persone wat voltyds op die perseel werk;
 - (d) die seisoenale verandering in aanvraag uitgedruk in maandelikse verbruiksyfers;
 - (e) die metodes om waterbesoedeling te monitor;
 - (f) die huidige inisiatiewe om wateraanvraag te bestuur;
 - (g) die planne om wateraanvraag te bestuur;
 - (h) 'n vergelyking van al bogenoemde faktore met daardie wat aangeteken is vir elk van die voorafgaande drie jare (waar beskikbaar); en
 - (i) geskatte verbruik ten opsigte van die verskillende gebruike.

Part 8: Use of Water from Other Sources

50. Use of water from sources other than the water supply system

- (1) Except with the prior consent of the engineer and subject to such conditions as the engineer may impose, no person may for domestic, commercial or industrial purposes use or permit the use of water obtained from a source other than—
 - (a) the water supply system, or
 - (b) rain water tanks which are not connected to the water installation.
- (2) The provisions of subsection (1) do not exempt a person requesting consent from obtaining the approval of any other authority required by any law.
- (3) Any person requiring the consent referred to in subsection (1) must, at his or her own cost, provide the engineer with proof to his or her satisfaction that the water from such other source complies or will comply with the requirements of the relevant SABS Code for drinking water, and any other requirement contained in this By-law or any other law applicable to the consumption of water or that the use of such water does not or will not constitute a danger to health.
- (4) The engineer may take samples of water obtained from a source other than the water supply system and cause the samples to be tested for compliance with the requirements referred to in subsection (3).
- (5) The fee for the taking and testing of the samples referred to in subsection (4) must be paid by the person to whom approval to use the water from such other source was granted.
- (6) The engineer may withdraw any consent given in terms of subsection (1) if, in the opinion of the engineer—
 - (a) a condition imposed in terms of that subsection is breached; or
 - (b) the water no longer conforms to the requirements referred to in subsection (2).

51. Boreholes

- (1) The engineer may, by public notice, require—
 - (a) the owner of any premises upon which a borehole exists or, if the owner is not in occupation of such premises, the occupier thereof, to notify the municipality of the existence of a borehole on such premises, and provide it with such information in respect thereof as the engineer may require; and
 - (b) the owner or occupier of any premises who intends to sink a borehole on such premises to notify the municipality of such intention before work in connection therewith is commenced, and to obtain any other authorisations in terms of the Environmental Impact Assessment Regulations or any other law, if applicable.
- (2) The engineer may require the owner or occupier of any premises who intends to sink a borehole to undertake an environmental impact assessment for such intended borehole, to the satisfaction of the engineer, before being permitted to sink the borehole.
- (3) Every owner or occupier intending to sink or to operate a borehole must indemnify the municipality against any damages that may result howsoever arising as a consequence of the sinking or operation of the borehole.
- (4) The engineer may by notice to an owner or occupier or by public notice require owners and occupiers who have existing boreholes used for domestic, industrial and commercial purposes to—

Deel 8: Gebruik van Water Afkomstig van Ander Bronne

50. Gebruik van water afkomstig van ander bronne as die watervoorsieningstelsel

- (1) Behalwe met die vooraf goedkeuring van die ingenieur en onderworpe aan sodanige voorwaardes wat hy of sy mag bepaal, mag geen persoon water vir huishoudelike, sake of nywerheidsdoeleindes gebruik of toelaat dat dit gebruik word nie, as dit van 'n ander bron afkomstig is as—
 - (a) die watervoorsieningstelsel, of
 - (b) reënwaterenks wat nie aan die waterinstallasie gekoppel is nie.
- (2) Die bepalings van subartikel (1) stel nie 'n persoon wat goedkeuring verlang vry van die verpligting om die goedkeuring ingevolge enige wet van enige ander owerheid te verkry nie.
- (3) Enige persoon wat goedkeuring ingevolge subartikel (1) verlang moet, op eie koste, bewyse tot bevrediging van die ingenieur voorlê dat die water afkomstig van sodanige ander bron voldoen aan of sal voldoen aan die vereistes van die toepaslike SABS Kode vir drinkwater en enige ander vereiste ingevolge hierdie verordening of enige ander wet van toepassing op die verbruik van water of dat die gebruik van sodanige water nie 'n gesondheidsgevaar inhou of sal inhou nie.
- (4) Die ingenieur kan watermonsters afkomstig van 'n ander bron as die watervoorsieningstelsel neem en dit laat ontleed om te bepaal of dit voldoen aan die vereistes gemeld in subartikel (3).
- (5) Die gelde verbonde aan die neem en toets van monsters gemeld in subartikel (4) is betaalbaar deur die persoon aan wie goedkeuring verleen is om water van sodanige ander bron te gebruik.
- (6) Die ingenieur kan enige goedkeuring wat ingevolge subartikel (1) verleen is, terugtrek indien na sy of haar oordeel—
 - (a) 'n voorwaarde wat ingevolge gemelde subartikel opgelê is, nie nagekom word nie; of
 - (b) die water nie meer voldoen aan die vereistes gemeld in subartikel (1) nie.

51. Boorgate

- (1) Die ingenieur kan deur middel van openbare kennisgewing vereis dat—
 - (a) die eienaar van enige perseel waarop 'n boorgat is of, as die eienaar nie sodanige perseel bewoon nie, die bewoner daarvan, die munisipaliteit inlig oor die bestaan van 'n boorgat op sodanige perseel en om sodanige inligting daaroor te verstrek as wat die ingenieur mag verlang; en
 - (b) die eienaar of bewoner van enige perseel wat voornemens is om 'n boorgat op sodanige perseel te sink, die munisipaliteit inlig oor sodanige voorneme voor enige werk in verband daarmee begin en om enige ander goedkeurings ingevolge die Omgewingsimpakstudie Regulasies en enige ander wetgewing te bekom, indien van toepassing.
- (2) Die ingenieur kan vereis dat die eienaar of bewoner van enige perseel, wat voornemens is om 'n boorgat te sink, 'n omgewings impakstudie ten opsigte van sodanige voorgenome boorgat tot sy of haar bevrediging onderneem, voordat die boorgat gesink mag word.
- (3) Elke eienaar of bewoner wat voornemens is om 'n boorgat te sink of in werking te stel, moet die munisipaliteit vrywaar van enige skade wat mag ontstaan, ongeag die oorsprong, as gevolg van die sink of werking van die boorgat.
- (4) Die ingenieur kan, na kennisgewing aan die eienaar of bewoner of deur middel van 'n openbare kennisgewing, vereis dat eienaars en bewoners, wat bestaande boorgate vir huishoudelike, industriële of handelsdoeleindes gebruik—

- (a) obtain approval from the municipality in terms of section 49(1) for the use of a borehole;
 - (b) comply with any conditions imposed, either generally or specially, in respect of the use of a borehole; and
 - (c) pay a fee in respect of the use of such a borehole.
- (5) The provisions of this section do not exempt any person from complying with the applicable provisions of the National Water Act, 1998 (Act 36 of 1998) or any other relevant national legislation.

Part 9: Fire Installations

52. Approval of fire installations

Whereas fire installations are regulated by Part W of the NBR, the engineer may after consultation with the officer in charge of fire services, impose any conditions or requirements which may be deemed necessary, in terms of Part W.

Part 10: Legal Matters

53. Exemption from liability

The Council will not be liable for any damage to property caused by water flowing from fittings left open when the water supply is re-instated, following an interruption in supply for any reason.

54. Recovery of costs and fees

Every person committing a breach of the provisions of this By-law shall be liable to compensate the Municipality for any loss or damage suffered or sustained by it in consequence of such breach.

55. Delegation

The municipal manager and the engineer may in writing delegate any power or duty conferred on the municipal manager or engineer in terms of this By-law, to an official of the municipality.

56. Offences and Penalties

Any person who—

- (a) contravenes or fails to comply with any provisions of this By-law;
- (b) fails to comply with any notice issued in terms of this By-law; or
- (c) fails to comply with any lawful instruction given in terms of this By-law; or
- (d) obstructs or hinders any authorised representative or employee of the Council in the execution of his or her duties under this By-law,

is guilty of an offence and liable on conviction to a fine.

31501

- (a) die goedkeuring van die munisipaliteit, ingevolge artikel 49(1) om 'n boorgat te gebruik, verkry;
 - (b) voldoen aan enige algemene of spesifieke voorwaarde wat in verband met die gebruik van 'n boorgat opgelê is; en
 - (c) die gelde verbonde aan die gebruik van 'n boorgat betaal.
- (5) Die bepalings van hierdie artikel stel niemand daarvan vry om te voldoen aan die toepaslike bepalings van die Nasionale Waterwet, 1998 (Wet 36 van 1998) of enige ander toepaslike nasionale wetgewing nie.

Deel 9: Brandinstallasies

52. Goedkeuring van brandinstallasies

Aangesien brandinstallasies deur Deel W van die NBR reguleer word, kan die ingenieur na oorleg met die beampte in beheer van branddienste enige voorwaardes en vereistes ingevolge Deel W stel wat na sy of haar oordeel nodig is.

Deel 10: Regsaangeleenthede

53. Nie-aanspreeklikheid

Die raad is nie aanspreeklik vir enige skade aan eiendom wat veroorsaak word deur water wat, na die herstel van die toevoer, as gevolg van 'n onderbreking vir welke rede ookal, uit oopgelate toebehore vloei nie.

54. Verhaal van koste en gelde

Enige persoon wat 'n bepaling van hierdie verordening oortree is aanspreeklik om enige verlies of skade wat die munisipaliteit as gevolg van sodanige oortreding ly, te vergoed.

55. Delegasie

Die munisipale bestuurder en die ingenieur kan enige bevoegdheid of plig wat ingevolge hierdie verordening aan die munisipale bestuurder of die ingenieur verleen of opgelê is, skriftelik aan enige amptenaar van die munisipaliteit delegeer.

56. Strafbepaling

Iedereen wat—

- (a) 'n bepaling van hierdie verordening oortree of versuim om daaraan te voldoen;
- (b) versuim om te voldoen aan 'n kennisgewing wat ingevolge hierdie verordening uitgereik is; of
- (c) versuim om te voldoen aan enige wettige opdrag wat ingevolge hierdie verordening gegee is; of
- (d) 'n gemagtigde verteenwoordiger of werknemer van die raad in die uitvoering van sy of haar pligte ingevolge hierdie verordening, hinder of dwarsboom

is skuldig aan 'n misdryf en by skuldigbevinding strafbaar met 'n boete.

31501