



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

PROVINCE OF THE WESTERN CAPE

# Provincial Gazette Extraordinary

8809

*Friday, 11 August 2023*

PROVINSIE WES-KAAP

# Buitengewone Provinsiale Roerant

8809

*Vrydag, 11 Augustus 2023*

*Registered at the Post Office as a Newspaper*

*As 'n Nuusblad by die Poskantoor Geregistreer*

## CONTENTS

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

Local Authority	Page
Swartland Municipality: Electricity Supply By-law .....	2

## INHOUD

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

Bladsy

Plaaslike Owerheid	Bladsy
Swartland Munisipaliteit: Verordening Insake Elektrisiteitsvoorsiening .....	22

## **SWARTLAND MUNICIPALITY ELECTRICITY SUPPLY BY-LAW**

### **NOTICE 13/2023/2024**

Under the provisions of section 156 of the Constitution of the Republic of South Africa, 1996 the Swartland Municipality, enacts as follows-

#### **Table of contents**

1. Definitions
- CHAPTER 1: GENERAL CONDITIONS OF SUPPLY
2. Provision of electricity services
3. Electricity supply
4. Connection of electrical generation equipment
5. Wheeling of electricity
6. Service of notice
7. Compliance with notices
8. Application for electricity supply
9. Processing of requests for supply
10. Wayleaves
11. Statutory Servitude
12. Right of admittance to inspect, test or do maintenance work
13. Refusal or failure to give information
14. Refusal of admittance
15. Improper use
16. Electricity tariffs
17. Deposits
18. Payment of tariff
19. Interest on overdue accounts
20. The resale of electricity
21. Right to disconnect supply
22. Non-liability of the municipality
23. Leakage of electricity
24. Failure of supply
25. Seals of the municipality
26. Tampering with service connection or supply mains
27. Protection of municipality's supply mains
28. Prevention of tampering with service connection or supply mains
29. Unauthorised connections
30. Unauthorised re-connections
31. Temporary disconnection and re-connection
32. Temporary supply
33. Temporary work
34. Load reduction
35. High, medium and low voltage switchgear and equipment
36. Substation accommodation
37. Wiring diagram and specification
38. Standby supply
39. Consumer's emergency standby supply and generating equipment
40. Circular letters

**CHAPTER 2: RESPONSIBILITIES OF CONSUMERS**

- 41. Consumer to erect and maintain electrical installation
- 42. Fault in electrical installation
- 43. Discontinuance of use of supply
- 44. Change of occupier
- 45. Service apparatus

**CHAPTER 3: SPECIFIC CONDITIONS OF SUPPLY**

- 46. Service connection
- 47. Metering accommodation

**CHAPTER 4: SYSTEMS OF SUPPLY**

- 48. Load requirements
- 49. Load limitations
- 50. Interference with other consumers' electrical equipment
- 51. Supply to motors
- 52. Power factor
- 53. Protection

**CHAPTER 5: MEASUREMENT OF ELECTRICITY**

- 54. Metering
- 55. Accuracy of metering
- 56. Reading of credit meters
- 57. Prepayment metering

**CHAPTER 6: ELECTRICAL CONTRACTORS**

- 58. Electrical Contractors
- 59. Liability

**CHAPTER 7: COST OF WORK**

- 60. Cost of Work

**CHAPTER 8: ENERGY SAVING MEASURES AND REDUCED USE OF ELECTRICITY**

- 61. Norms, standards and guidelines

**CHAPTER 9: GENERAL PROVISIONS**

- 62. Exemptions
- 63. Liaison forums in community
- 64. Appeal
- 65. Offences and Penalties
- 66. Conflict with other legislation
- 67. Repeal of by-laws
- 68. Short title and commencement

**1. Definitions**

In this by-law, the English text shall prevail in the event of an inconsistency between the different texts, and unless the context otherwise indicates:-

**"accredited person"** means a person registered in terms of the Regulations as an electrical tester for single phase, an installation electrician or a master installation electrician, as the case may be;

**"applicable standard specification"** means-

SANS 1019 Standard voltage-, currents- and insulation levels for electricity supply

SANS 1607 Electromechanical watt-hour meters,

SANS 1524 Parts 0,1 & 2 - Electricity dispensing systems,

SANS IEC 60211 Maximum demand indicators, Class1.0,

SANS IEC 60521 Alternating current electromechanical watt-hour meter (Classes 0.5, 1 & 2),

SANS 0142 Code of practice for the wiring of premises,

NRS 047 National Rationalized Specification for the Electricity Supply - Quality of Service,

NRS 048 National Rationalized Specification for the Electricity Supply - Quality of Supply,

NRS 057 South African National Standard Code of Practice for Electricity Metering, and

NRS 097 Grid Interconnection of Embedded Generators;

**“certificate of compliance”** means a certificate issued in terms of the Regulations in respect of an electrical installation or part of an electrical installation by an accredited person;

**“consumer”** in relation to premises means:

- (a) any occupier thereof or any other person with whom the municipality has contracted to supply or is actually supplying electricity thereat; or
- (b) if such premises are not occupied, any person who has a valid existing agreement with the municipality for the supply of electricity to such premises; or
- (c) if there is no such person or occupier, the owner of the premises;

**“credit meter”** means a meter where an account is issued subsequent to the consumption of electricity;

**“electrical contractor”** means an electrical contractor as defined in the Regulations;

**“electrical installation”** means an electrical installation as defined in the Regulations;

**“embedded generation systems”** means electrical power generation units connected directly to the distribution system or connected to the distribution system on the customer side of the meter;

**“ERA”** means the Electricity Regulation Act, Act 4 of 2006;

**“high voltage”** means the set of nominal voltage levels that are used in power systems for bulk transmission of electricity in the range of  $44\text{kV} < \text{Un} < 220\text{kV}$ . [SANS 1019];

**“low voltage”** means the set of nominal voltage levels that are used for the distribution of electricity and whose upper limit is generally accepted to be an a.c. voltage of 1000V (or a d.c. voltage of 1500 V). [SANS 1019];

**“the law”** means any applicable law, proclamation, ordinance, act of parliament or enactment having force of law;

**“medium voltage”** means the set of nominal voltage levels that lie above low voltage and below high voltage in the range of  $1\text{kV} < \text{Un} < 44\text{kV}$ . [SANS 1019];

**“meter”** means a device which records the demand or the electrical energy consumed and includes conventional and prepayment meters;

**“motor load, total connected”** means the sum total of the kW input ratings of all the individual motors connected to an installation;

**“motor rating”** means the maximum continuous kW output of a motor as stated on the maker's rating plate;

**“motor starting current”** in relation to alternating current motors means the root mean square value of the symmetrical current taken by a motor when energized at its rated voltage with its starter in the starting position and the rotor locked;

**“municipality”** means the municipality of Swartland, established in terms of Section 12 of the Municipal Structures Act, 117 of 1998, and includes any political structure, political office bearer, councillor, duly authorised agent or any employee acting in connection with this by-law by virtue of a power vested in the municipality and delegated or sub-delegated to such political structure, political office bearer, councillor, agent or employee;

**“occupier”** in relation to any premises means-

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

**“owner”** in relation to premises means the person in whom is vested the legal title thereto; provided that-

- (a) in the case of immovable property-

(i) leased for a period of not less than 50 years, whether the lease is registered or not, the lessee thereof, or

(ii) beneficially occupied under a servitude or right analogous thereto, the occupier thereof;

- (b) if the owner as hereinbefore defined-

(i) is deceased or insolvent, has assigned his estate for the benefit of his creditors, has been placed under curatorship by order of court or is a company being wound up or under

judicial management, the person in whom the administration of such property is vested as executor, administrator, trustee, assignee, curator, liquidator or judicial manager, as the case may be, or

- (ii) is absent from the Republic of South Africa, or if his address is unknown to the municipality, any person who as agent or otherwise receives or is entitled to receive the rent in respect of such property, and
- (iii) if the municipality is unable to determine who such person is, the person who is entitled to the beneficial use of such property,

shall be deemed to be the owner thereof to the exclusion of the person in whom is vested the legal title thereto;

**“point of consumption”** means a point of consumption as defined in the Regulations;

**“point of metering”** means the point at which the consumer's consumption of electricity is metered and which may be at the point of supply or at any other point on the distribution system of the municipality or the electrical installation of the consumer, as specified by the municipality or any duly authorised official of the municipality; provided that it shall meter all of, and only, the consumer's consumption of electricity;

**“point of supply”** means the point determined by the municipality or any duly authorised official of the municipality at which electricity is supplied to any premises by the municipality;

**“premises”** means any land or any building or structure above or below ground level and includes any vehicle, aircraft or vessel;

**“prepayment meter”** means a meter that can be programmed to allow the flow of pre-purchased amounts of energy in an electrical circuit;

**“Regulations”** means Regulations made in terms of the Occupational Health and Safety Act, 1993 (Act 85 of 1993), as amended;

**“safety standard”** means the Code of Practice for the Wiring of Premises SANS 10142-1 incorporated in the Regulations;

**“service connection”** means all cables and equipment required to connect the supply mains to the electrical installation of the consumer at the point of supply;

**“service protective device”** means any fuse or circuit breaker installed for the purpose of protecting the municipality's equipment from overloads or faults occurring on the installation or on the internal service connection;

**“standby supply”** means an alternative electricity supply not normally used by the consumer;

**“supply mains”** means any part of the municipality's electricity network;

**“tariff”** means the municipality's tariff for the supply of electricity;

**“token”** means the essential element of a prepayment metering system used to transfer information from a point of sale for electricity credit to a prepayment meter and *vice versa*;

**“voltage”** means the root-mean-square value of electrical potential between two conductors; and

**“wheeling of electricity”** means the transportation of electric power over transmission lines from where it is generated to where it is consumed by making use of a third party's electricity network.

## CHAPTER 1 GENERAL CONDITIONS OF SUPPLY

### 2. Provision of electricity services

(1) Subject to subsection 2 below, only the municipality may supply or contract for the supply of bulk electricity within its jurisdictional area.

(2) The municipality may permit the bulk supply or wheeling of electricity through its electrical grid by another electricity supplier which is licensed and or registered to supply electricity in terms of the ERA.

(3) The municipality may permit the connection of an embedded generation system to its electrical grid in accordance with the requirements of this by-law and subject to:

- (a) compliance with the relevant requirements of the municipality pertaining to the generation of electricity and the safety thereof contained in any guideline or policy issued by the municipality in respect thereof; and

- (b) registration with the municipality of all fixed electrical installations where electricity is generated and compliance with the municipality's safety and quality requirements contained in any guideline or policy issued by the municipality in respect thereof.

### **3. Electricity Supply**

No person may use or be entitled to use an electricity supply from the municipality without approval of the municipality.

### **4. Connection of electrical generation equipment**

- (1) No person shall directly or indirectly connect, attempt to connect or cause or permit to be connected any electrical installation or part thereof to the municipality's supply mains or service connection except with written permission of the municipality;
- (2) No alternate electrical generation equipment provided by a customer for his own operational requirements or for generation of electricity may be connected to any installations without the prior written consent of the municipality;
- (3) Application for such consent in terms of subsections (1) and (2) above must be made in writing and must include full specification of the electrical generation equipment and a wiring diagram, as may be further detailed in any guideline or policy issued by the municipality in respect thereof.
- (4) The electrical generation equipment must be so designed and installed that it is impossible for the municipality's supply mains to be energized by means of a back feed from such electrical generation equipment when the municipality's supply has been de-energised.
- (5) The customer shall be responsible for providing and installing all such protective equipment and for obtaining a certificate of compliance issued in terms of the Regulations made in terms of the Occupational Health and Safety Act, 1993 (Act 85 of 1993);
- (6) The municipality shall not be held responsible for any work done by the electrical contractor/registered person on a customer's premises and shall not in any way be responsible for any loss or damage which may be occasioned by fire or by any accident arising from the state of the wiring on the premises or the connection of the electrical generation equipment.
- (7) Where the customer's alternate electrical generation equipment is permitted to be electrically coupled to, and run in parallel with the municipality's supply mains, the customer shall be responsible for providing, installing and maintaining all the necessary synchronizing and protective equipment, to the satisfaction of the municipality.
- (8) Before making any alteration or addition to any electrical generation equipment installed within the area of the supply that requires an increase in electricity supply capacity, or an alteration to the service, the customer shall give notice of his intentions in accordance with the Regulations made in terms of the Occupational Health and Safety Act, 1993 (Act 85 of 1993).
- (9) Any electrical generation equipment connected or to be connected to the supply mains, and any additions or alterations thereto which may be made from time to time, shall be provided and erected and maintained and kept in good order by the customer at his own expense and in accordance with the by-law and the Regulations made in terms of the Occupational Health and Safety Act, 1993 (Act 85 of 1993).

### **5. Wheeling of electricity**

No person may generate electricity by way of a fixed electrical installation and feed into the municipal electricity distribution network unless an agreement has been concluded with the municipality, and such agreement together with the provisions of this by-law, as well as any other legislation governing the licensing of generators, shall govern such generation of electricity.

### **6. Service of notice**

- (1) Any notice or other document that is served on any person in terms of this by-law is regarded as having been served-
- (a) when it has been delivered to that person personally;
- (b) when it has been left at that person's place of residence or business in the Republic with a person apparently over the age of sixteen years;

- (c) when it has been posted by registered or certified mail to that person's last known residential or business address in the Republic and an acknowledgement of the posting thereof from the postal service is obtained;
  - (d) if that person's address in the Republic is unknown, when it has been served on that person's agent or representative in the Republic in the manner provided by paragraphs (a), (b) or (c); or
  - (e) if that person's address and agent or representative in the Republic is unknown, when it has been posted in a conspicuous place on the property or premises to which it relates.
- (2) When any notice or other document must be authorised or served on the owner, occupier or holder of any property or right in any property, it is sufficient if that person is described in the notice or other document as the owner, occupier or holder of the property or right in question, and it is not necessary to name that person.
- (3) Any legal process is effectively and sufficiently served on the municipality when it is delivered to the municipal manager or a person in attendance at the municipal manager's office.

## **7. Compliance with notices**

Any person on whom a notice duly issued or given under this by-law must, within the time specified in such notice, comply with its terms.

## **8. Application for electricity supply**

- (1) Application for the supply of electricity shall be made in writing by the prospective consumer on the prescribed form obtainable at the office of the municipality, and the estimated load, in kVA, of the installation, shall be stated therein; the application must be made as early as possible before the supply of electricity is required in order to facilitate the work of the municipality.
- (2) An application for an electricity supply for a period of less than one year shall be regarded as an application for a temporary supply of electricity and shall be considered at the discretion of the municipality who may specify any special conditions.

## **9. Processing of requests for supply**

Applications for the supply of electricity must be processed and the supply made available within the periods stipulated in NRS 047.

## **10. Wayleaves**

- (1) The municipality may refuse to lay or erect a service connection above or below ground on any thoroughfare or land not vested in the municipality or on any private property, unless the prospective consumer has obtained written permission granted by the owner of the said private property.
- (2) If such permission is withdrawn at any time or if the aforesaid private property or thoroughfare changes ownership and the new owner refuses to grant or continue such permission, the cost of any alteration required to be made to a service connection in order to continue the supply of electricity and of any removal thereof, shall be borne by the consumer to whose premises the supply of electricity is required to be continued.
- (3) A way leave granted in terms of sub section (1) shall be binding on the owner of the property who granted the way leave and his or her successors in title for as long as the electricity connection is operative and may not be withdrawn without permission of the municipality.

## **11. Statutory Servitude**

- (1) Subject to the provisions of subsection (3) the municipality may within its municipal area:
- (a) provide, establish and maintain electricity services;
  - (b) acquire, construct, lay, extend, enlarge, divert, maintain, repair, discontinue the use of, close up and destroy electricity supply mains;
  - (c) construct, erect or lay any electricity supply main on, across, through, over or under any street or immovable property and the ownership of any such main shall vest in the municipality;
  - (d) do any other thing necessary or desirable for or incidental, supplementary or ancillary to any matter contemplated in sub paragraphs (a) to (c).

(2) If the municipality constructs, erects or lays any electricity supply main on, across, through, over or under any street or immovable property not owned by the municipality or under the control of or management of the municipality it must compensate the owner as agreed upon by such owner or, in the absence of agreement, as determined either by arbitration or a court of law.

(3) The municipality must, before commencing any work other than repairs or maintenance on or in connection with any electricity supply, give the owner or occupier of such property reasonable notice of the proposed work and the date on which it proposes to commence such work.

## **12. Right of admittance to inspect, test or do maintenance work**

(1) The municipality has access to or over any property for the purposes of-

- (a) doing anything authorised or required to be done under this by-law or any other law;
- (b) inspection and examination of any service mains and anything connected therewith;
- (c) investigating any possible source of electricity supply or the suitability of immovable property for any work, scheme or undertaking of the municipality;
- (d) ascertaining whether there is or has been a contravention of the provisions of this by-law or any other law; and
- (e) enforcing compliance with the provisions of this by-law or any other law.

(2) The municipality shall pay compensation, as agreed upon, to any person suffering damage as a result of the exercise of the right of access contemplated by subsection (1).

(3) Subsection (2) does not apply where the municipality is authorised to execute work at the cost of such person or some other person.

(4) In the absence of agreement compensation may be determined by arbitration or a court of law.

(5) An employee of the municipality may, by notice in writing require such owner or occupier, to provide access to such property for a purpose referred to in subsection (1).

(6) In case of emergency the municipality may enter any premises or property without notice and may take whatever action is necessary or desirable to protect life or property.

(7) A person representing the municipality must, on request, provide his or her identification.

## **13. Refusal or failure to give information**

No person may refuse or fail to give information that may be reasonably required of him or her by an authorised official of the municipality or render any false information regarding any electrical installation work completed or contemplated.

## **14. Refusal of admittance**

No person may willfully hinder, obstruct, interfere with or refuse admittance to any authorised official of the municipality in the performance of his duty under this by-law.

## **15. Improper use**

(1) If a consumer uses electricity for any purpose or deals with the electricity in any manner which the municipality has reasonable grounds to believe interferes in an improper or unsafe manner, or is calculated to interfere in an improper or unsafe manner with the efficient supply of electricity to any other consumer, the municipality may, with or without notice, disconnect the electricity supply but such supply shall be restored as soon as the cause for the disconnection has been permanently remedied or removed.

(2) The tariff as prescribed by the municipality for the disconnection and re-connection shall be paid by the consumer before the electricity supply is restored, unless it can be shown that the consumer did not use or deal with the electricity in an improper or unsafe manner.

## **16. Electricity tariffs**

Copies of tariffs may be obtained free of charge at the offices of the municipality.

## **17. Deposits**

The municipality reserves the right to require the consumer to deposit a sum of money as security in payment of any tariff which is due or may become due to the municipality.

**18. Payment of tariffs**

- (1) The consumer is liable for all tariffs determined in terms of the Tariff Policy of the municipality for the electricity service which may include all other electricity services provided by the municipality.
- (2) Recovery of payments due to the municipality shall be dealt with in terms of the municipality's Credit Control and Debt Collection Policy.

**19. Interest on overdue accounts**

The municipality may charge interest on arrear accounts in terms of its Credit Control and Debt Collection Policy.

**20. The resale of electricity**

- (1) Unless authorised by the municipality, no person may sell or supply electricity supplied to his or her premises or generated by him or her to any other person or persons for use on any other premises, or permit or allow such resale or supply to take place.
- (2) If electricity is resold for use on the premises, the provisions of the ERA shall apply, as specified in Schedule 2 to the ERA.
- (3) If electricity is resold for use upon the same premises, the electricity resold shall be measured by a submeter of a type which has been approved by South African Bureau of Standards and supplied, installed and programmed in accordance with the standards of the municipality.
- (4) The tariff, rates and charges at which and the conditions of sale under which electricity is thus resold shall not be less favorable to the purchaser than those that would have been payable and applicable had the purchaser been supplied directly with electricity by the municipality.
- (5) Every reseller must furnish the purchaser with monthly accounts that are at least as detailed as the relevant billing information details provided by the municipality to its electricity consumers.

**21. Right to disconnect supply**

- (1) The municipality has the right to disconnect the supply of electricity to any premises-
- (a) without notice where-
    - (i) there is grave risk to person or property if the supply is not disconnected; or
    - (ii) there is evidence of tampering as contemplated in section 24; or
  - (b) with reasonable written notice where-
    - (i) a consumer fails to pay any amount due to the municipality in connection with the supply of electricity;
    - (ii) any provision of this by-law has been contravened and the consumer has failed to comply with a notice of compliance;
    - (iii) access to inspect metering equipment has been denied;
    - (iv) the metering accommodation provided by the consumer is not secure, in compliance with safety regulations and lockable; or
    - (v) in the opinion of the municipality, there is a defect in the installation on premises or in any appliance used in or on premises which is likely to cause injury or damage to persons or property.
- (2) In the case of a contravention of section 18(1) of this by-law, the municipality has the right to limit the supply of electricity to the premises from which electricity is supplied or sold or to remove and destroy the illegal connections between premises.
- (3) After disconnection for non-payment of accounts or the improper or unsafe use of electricity, the tariff as prescribed by the municipality shall be paid for re-connection of such supply.
- (4) In the case where an installation has been illegally re-connected on premises after having been disconnected by the municipality, or in the case where the municipality's electrical equipment has been tampered with to prevent the full registration of consumption by the meter, the municipality may remove the electricity supply from those premises.

**22. Non-liability of the municipality**

(1) The municipality shall not be liable for any loss or damage, direct or consequential, suffered or sustained by a consumer as a result of or arising from the cessation, interruption or any other abnormality of the supply of electricity, unless caused by negligence on the part of the municipality.

(2) The consumer shall be responsible to install and maintain devices on his or her premises to protect installations against all hazards, damage or failure as a result of electricity interruptions, under- and over-voltages, swells, flicker, surges, dips, single phasing, phase unbalance, harmonic distortion, frequency variations, loss of neutral conductor, inadequate earthing and earth leakages.

(3) The municipality shall not be liable for any incident, injury, loss or damage, direct or consequential, suffered or sustained if such protection devices are not installed or if they do not function effectively.

**23. Leakage of electricity**

No rebate shall be allowed in respect of electricity wasted owing to leakage or any other fault in the electrical installation.

**24. Failure of supply**

(1) The municipality is not obliged to attend to a failure of supply of electricity due to a fault in the electrical installation of the consumer, except when such failure is due to the operation of the service protective device of the municipality.

(2) When any failure of supply of electricity is found to be due to a fault in the electrical installation of the consumer or to the faulty operation of apparatus used in connection therewith, the municipality shall have the right to charge the consumer the prescribed tariff for each restoration of the supply of electricity in addition to the cost of making good or repairing any damage caused to the service main and meter by such fault or faulty operation.

**25. Seals of the municipality**

The meter, service protective devices and all apparatus belonging to the municipality shall be sealed or locked by a duly authorised official of the municipality, and no person shall in any manner or for any reason whatsoever remove, break, deface, or tamper or interfere with such seals or locks.

**26. Tampering with service connection or supply mains**

(1) No person shall in any manner or for any reason whatsoever tamper or connect to, or interfere with any meter or metering equipment or service connection or service protective device or supply mains or any other equipment of the municipality.

(2) Where prima facie evidence exists of a consumer or any person having contravened subsection (1), the municipality shall have the right to disconnect the supply of electricity immediately in terms of section 19 of this by-law.

(3) Where a consumer or any person has contravened subsection (1) and such contravention has resulted in the meter recording less than the true consumption, the municipality shall have the right to recover from the consumer the full cost of his estimated consumption, the full cost of damage inflicted and may levy tampering fees in terms of approved tariffs.

**27. Protection of municipality's supply mains**

(1) No person shall, except with the consent of the municipality and subject to such conditions as may be imposed –

- (a) construct, erect or lay, or permit the construction, erection or laying of any building, structure or other object, or plant trees or vegetation over or in such a position or in such a manner as to interfere with or endanger the supply mains;
- (b) excavate, open up or remove the ground above, next to, under or near any part of the supply mains;
- (c) damage, endanger, remove or destroy, or do any act likely to damage, endanger or destroy any part of the supply mains; or

- (d) make any unauthorised connection to any part of the supply mains or divert or cause to be diverted any electricity there from.
- (2) An owner or occupier shall limit the height of trees or length of projecting branches in the proximity of overhead lines to prevent the tree from interfering with the conductors should the tree or branch fall or be cut down.
- (3) Should the owner or occupier fail to observe this provision the municipality shall have the right, after notice, or at any time during an emergency, to cut or trim the trees or other vegetation in such a manner as to comply with this provision and shall be entitled to enter the property for this purpose.
- (4) The municipality may, subject to obtaining an order of court, demolish, alter or otherwise deal with any building, structure or other object constructed, erected or laid in contravention with this by-law.
- (5) The municipality may in the case of an emergency or disaster remove anything damaging, obstructing or endangering or likely to damage, obstruct, endanger or destroy any part of the electrical distribution system.

## **28. Prevention of tampering with service connection or supply mains**

If the municipality decides that it is necessary or desirable to take precautions in order to prevent tampering with any portion of the supply mains, service connection or service protective device or meter or metering equipment, the consumer shall either supply and install the necessary protection or pay the costs involved where such protection is supplied by the municipality.

## **29. Unauthorised connections**

- (1) No person other than a person whom the municipality specifically authorizes in writing to do so may directly or indirectly connect, attempt to connect or cause or permit the connection of a new electrical installation or part of a new electrical installation to the supply mains or service connection.
- (2) In the case where an electrical installation has been illegally connected on a customer's premises in contravention of this by-law, any policy or guideline issued by the municipality and/or the Regulations, the municipality may disconnect the connection of the electrical installation to the municipal distribution network.
- (3) The municipality must give a person referred to in subsection (3) and any person residing in the premises notice of –
- (a) the intention to disconnect the electrical installation of such person;
  - (b) a reasonable opportunity for such person to make representations in respect of the intended disconnection; and
  - (c) all the relevant information including reasons for the intended disconnection and the notice period on or after which the disconnection will be effected.
- (4) For circumstances other than listed in subsection (5), where any of the provisions of this by-law or the Regulations are being contravened, the municipality shall give the person concerned fourteen days' notice to remedy his or her default prior to disconnection.
- (5) The municipality may disconnect the supply of electricity to any premises or the connection of any electrical installation with notice under the following circumstances:
- (a) where there is a case of grave risk to any person or property; or
  - (b) for reasons of community safety or the safety of emergency personnel.
- (6) After the disconnection contemplated in subsection (5), the fee as prescribed by the municipality for such disconnection or the reconnection of the service shall be paid by the person concerned.
- (7) In the case where an installation has been illegally reconnected on a customer's premises after having been previously legally disconnected by the municipality, or in the case where the municipality's electrical equipment has been tampered with to prevent the full registration of consumption by the meter, the electricity supply may be physically removed from those premises.

## **30. Unauthorised re-connections**

- (1) No person other than a person authorised thereto by the municipality in writing shall reconnect, attempt to reconnect or cause or permit to be re-connected to the supply mains or service connection any electrical installation or installations which has or have been disconnected by the municipality.

(2) Where the supply of electricity that has previously been disconnected is found to have been re-connected, the consumer using the supply of electricity shall be liable for all tariffs for electricity consumed between the date of disconnection and the date the electricity supply was found to be re-connected and any other tariff raised in this regard.

(3) Furthermore, the municipality reserves the right to remove part or all of the supply equipment until such time as payment has been received in full and in addition, the consumer will be responsible for all the costs associated with the reinstatement of such supply equipment.

### **31. Temporary disconnection and re-connection**

(1) The municipality shall, at the request of the consumer, temporarily disconnect and re-connect the supply of electricity to the consumer's electrical installation upon payment of the prescribed tariff for each such disconnection and subsequent re-connection.

(2) The municipality may only under exceptional circumstances temporarily disconnect the supply of electricity to any premises without notice, for the purpose of effecting repairs or carrying out tests or for any other legitimate purpose.

### **32. Temporary supplies**

If electricity supply is found to interfere with the efficient and economical supply to other consumers, the municipality may, with notice, or under exceptional circumstances without notice, terminate such temporary supply at any time and the municipality shall not be liable for any loss or damage occasioned by the consumer by such termination.

### **33. Temporary work**

(1) Electrical installations requiring a temporary supply of electricity may not be connected directly or indirectly to the supply mains except with the written permission of the municipality.

(2) Full information as to the reasons for and nature of such temporary work shall accompany the application for the aforesaid permission, and the municipality may refuse such permission or may grant the same upon such terms and conditions.

### **34. Load reduction**

(1) At times of peak load, or in an emergency, or when it is necessary for any reason to reduce the load on the electricity supply system of the municipality, it may without notice interrupt and for such period as may be necessary, discontinue the electricity supply to any consumer's electrically operated thermal storage water heater or any specific appliance or the whole installation.

(2) Except at times of peak load or in cases of emergency, the municipality shall where possible and practically viable not interrupt the electricity supply system to a consumer without reasonable notice.

(3) The municipality may install upon the premises of the consumer such apparatus and equipment as may be necessary to give effect to the provisions of subsection (1), and any duly authorised official of the municipality may at any reasonable time and subject to section 12(7) enter any premises for the purpose of installing, inspecting, testing adjusting or changing such apparatus and equipment.

(4) Notwithstanding the provisions of subsection (3), the consumer or the owner, as the case may be, shall, when installing an electrically operated water storage heater, provide such necessary accommodation and wiring as the municipality may decide, to facilitate the later installation of the apparatus and equipment.

### **35. High, medium and low voltage switchgear and equipment**

(1) In cases where a supply of electricity is given at either high, medium or low voltage, the supply and installation of the switchgear, cables and equipment forming part of the service connection shall, unless otherwise approved by the municipality, be paid for by the consumer.

(2) All equipment installed on the consumer's premises shall be compatible with the municipality's electrical performance standards.

(3) No person shall open, close, isolate, link or earth high or medium voltage switchgear or equipment without giving reasonable prior notice to the municipality.

(4) In the case of installation of high or medium voltage supply of electricity the municipality must be notified of the competent person appointed by the consumer in terms of the Regulations, and of any changes made to such appointment.

(5) In the case of a low voltage supply of electricity, the consumer must provide and install a low voltage main switch or any other equipment required by the municipality.

### **36. Substation accommodation**

(1) The municipality may require a consumer to provide and maintain accommodation which shall constitute a substation and which shall consist of a separate room or rooms to be used exclusively for the purpose of housing medium voltage cables and switchgear, transformers, low voltage cables and switchgear and other equipment necessary for the supply of electricity requested by the owner.

(2) The accommodation shall be situated at a point to which free and unrestricted access is available for purposes connected with the operation and maintenance of the equipment.

(3) The municipality reserves the right to supply its own networks from its own equipment installed in such accommodation, and if additional accommodation is required by the municipality, it shall provide such accommodation.

### **37. Wiring diagram and specification**

(1) Where more than one electrical installation or electricity supply from a common main or more than one distribution board or meter is required for any building or block of buildings, the wiring diagram of the circuits starting from the main switch and a specification shall on request be supplied to the municipality for approval before the work commences.

(2) Where an electrical installation is supplied from a substation on which the current is transformed from high voltage, or from one of the substations of the municipality through mains separate from the general distribution system, a complete specification and drawings for the plant to be installed by the consumer shall, if so required, be forwarded to the municipality for approval before any material in connection therewith is ordered.

### **38. Standby supply**

(1) Standby supply of electricity from the municipality for any premises having a separate source of electricity may only be supplied with the written consent of the municipality.

(2) Upon interruption of the electricity supply the municipality may supply standby electricity in any manner as necessary.

### **39. Consumer's emergency standby supply and generating equipment**

(1) No emergency standby or generating equipment provided by a consumer in terms of any Regulations or for his own operational requirements shall be connected to any installation without the written approval of the municipality.

(2) Application for such approval shall be made in writing and shall include a full specification of the equipment and a wiring diagram.

(3) The standby and generating equipment shall be so designed and installed, that it is impossible for the municipality's supply mains to be energised by means of a back-charge from such equipment.

(4) Where a consumer's standby or generating equipment is permitted, in terms of a special agreement, to be electrically coupled and run in parallel with the municipality's supply mains, the consumer shall be responsible for providing, installing and maintaining all the necessary synchronising and protective equipment required for such safe parallel operation.

(5) Under normal operating circumstances, any export of surplus energy from the consumer to the municipality's network shall be subject to a special agreement.

(6) In the event of a general power failure on the municipality's network, the consumer must install protection equipment, subject to approval by the municipality, so as to ensure isolation of the consumer's installation from that of the municipality until restoration of normal operating conditions.

(7) The cost of any specialised metering equipment shall be borne by the consumer.

(8) Generation equipment must comply with the appropriate SANS regulations and municipal specifications.

**40. Circular letters**

The municipality may issue circulars detailing its requirements regarding matters not specifically covered in the Regulations or this by-law but which are necessary for the safe, efficient operation and management of the supply of electricity.

## **CHAPTER 2 RESPONSIBILITIES OF CONSUMERS**

**41. Consumer to erect and maintain electrical installation**

Any electrical installation connected or to be connected to the supply mains, and any additions or alterations thereto shall be provided and maintained by the consumer at his own expense and in accordance with this by-law and the Regulations.

**42. Fault in electrical installation**

- (1) If any fault develops in an electrical installation, which constitutes a hazard to persons, livestock or property, the consumer shall immediately disconnect the electricity supply and without delay notify the municipality and immediately take steps to remedy the fault.
- (2) The municipality may require the consumer to reimburse it for any expenses incurred in connection with a fault in the electrical installation.

**43. Discontinuance of use of supply**

A consumer who wishes to discontinue the electricity supply must give at least two full working days' notice in writing.

**44. Change of occupier**

- (1) A consumer vacating premises shall give the municipality at least two full working days' notice in writing of his intention to discontinue using the electricity supply, failing which he or she shall remain liable for such supply.
- (2) The person taking over occupation of the vacated premises must apply in terms of section 3 of this by-law, and if he or she fails to do so within ten working days of occupation of the premises, the supply of electricity shall be disconnected, and he or she shall be liable for consumption from the date of occupation until disconnection.
- (3) Where premises are fitted with pre-payment meters any person occupying the premises at that time shall be deemed to be the consumer and until such time as application is made by such person for in terms of section 3 of this by-law, he or she shall be liable for all payments owed to the municipality for that metering point as well as any outstanding amounts whether accrued by that person or not.
- (4) The municipality may impose conditions, which may include the withholding of electricity supply to premises where the previous consumer's account is in arrears.
- (5) In the event of change of ownership a new certificate of compliance for the premises shall be issued by an accredited electrician, unless the existing certificate was issued within the preceding 24 month period and no subsequent alteration of the electrical installation was effected.

**45. Service apparatus**

- (1) The consumer shall be liable for all costs arising from damage to or loss of any metering equipment, service protective device, service connection or other apparatus on the premises, unless such damage or loss is caused by a natural disaster or an act or omission of an employee of the municipality or caused by an abnormality in the supply of electricity to the premises.
- (2) If, during a period of disconnection of an installation from the supply mains, the service main, metering equipment or any other service apparatus of the municipality have been removed without permission or have been damaged so as to render re-connection dangerous, the owner or occupier of the premises shall bear the cost of repair or replacing such equipment.
- (3) Where there is a common metering position, the liability detailed in subsection (1) shall devolve on the owner of the premises.

(4) The amount due in terms of subsection (1) shall be evidenced by a certificate from the municipality which shall be final and binding.

## **CHAPTER 3** **SPECIFIC CONDITIONS OF SUPPLY**

### **46. Service connection**

- (1) The consumer shall bear the cost of the service connection, as approved by the municipality.
- (2) Notwithstanding the fact that the consumer bears the cost of the service connection, ownership thereof, laid or erected by the municipality, shall vest in the municipality and the municipality shall be responsible for the maintenance of such service connection up to the point of supply.
- (3) The consumer shall not be entitled to any compensation from the municipality in respect of such service connection.
- (4) With respect to maintenance and responsibility for safety of the service connection, the point of supply shall be-
- (a) where the underground or overhead service connection physically transverses the boundary of the consumer's property; or
  - (b) at the connection to the municipal distribution infrastructure if installed within the boundary of the consumer's property.
- (5) The work to be carried out by the municipality at the cost of the consumer for a service connection to the consumer's premises shall be determined by the municipality.
- (6) A service connection shall be laid underground, whether the supply mains are laid underground or erected overhead, unless an overhead service connection is specifically required by the municipality.
- (7) The consumer shall provide, fix or maintain on his premises such ducts, wire ways, trenches, fastenings and clearance to overhead supply mains as may be required by the municipality for the installation of the service connection.
- (8) The conductor used for the service connection shall have a cross-sectional area according to the size of the electrical supply but shall not be less than 10 mm<sup>2</sup> (copper or copper equivalent), and all conductors shall have the same cross-sectional area, unless otherwise approved by the municipality.
- (9) Unless otherwise approved, the municipality shall only provide one service connection to each registered erf and for two or more premises belonging to one owner and situated on adjacent erven, a single bulk supply of electricity may be made available provided the erven are consolidated or notarially tied.
- (10) Covers of a wire way carrying the supply circuit from the point of supply to the metering equipment shall be made to accept the seals of the municipality.
- (11) Within the meter box, the service conductor or cable shall terminate in an unobscured position and the conductors must be visible throughout their length when cover plates, if present, are removed.
- (12) In the case of blocks of buildings occupied by a number of individual consumers, separate wire ways and conductors or cables shall be laid from the common metering room or rooms to each individual consumer in the blocks of buildings; alternatively, if trunking is used, the conductors of the individual circuits shall be clearly identified (tied together every 1,5m) throughout their length.

### **47. Metering accommodation**

- (1) The consumer shall, if required by the municipality, provide accommodation in an approved position, for the meter board and adequate conductors for the municipality's metering equipment, service apparatus and protective devices.
- (2) Such accommodation and protection must be provided and maintained by the consumer and must be situated, in the case of credit meters, at a point with unrestricted access for the reading of meters and for purposes connected with the operation and maintenance of the service equipment.
- (3) Metering accommodation must be safeguarded and equipped with approved padlocking facilities and must comply with safety regulations.

- (4) Access at all reasonable hours must be afforded for the inspection of prepayment meters.
- (5) Where sub metering equipment is installed, accommodation separate from the municipality's metering equipment shall be provided.
- (6) The consumer or, in the case of a common meter position, the owner of the premises must provide adequate electric lighting in the space set aside for accommodating the metering equipment and service apparatus.
- (7) Where the position of the meter, service connection, protective devices or main distribution board is no longer readily accessible or becomes a source of danger to life or property or in any way becomes unsuitable, the consumer must at own cost remove it to a new position.
- (8) The accommodation for the municipality's metering equipment and protective devices may, if approved, include the consumer's main switch and main protective devices; no apparatus other than that used in connection with the supply of electricity and use of electricity shall be installed or stored in such accommodation unless approved.

## **CHAPTER 4 SYSTEMS OF SUPPLY**

### **48. Load requirements**

Alternating current supplies shall be given as prescribed by the Electricity Act, 1987 (Act 41 of 1987), and in the absence of a quality of supply agreement, as set out in applicable standard specification.

### **49. Load limitations**

- (1) Where the estimated load, calculated in terms of the safety standard, does not exceed 15 kVA, the electrical installation shall be arranged for a two-wire single-phase supply of electricity, unless otherwise approved by the municipality.
- (2) Where a three-phase four-wire supply of electricity is provided, the load shall be approximately balanced over the three phases but the maximum out-of-balance load shall not exceed 15kVA, unless approved by the municipality.
- (3) No current-consuming appliance, inherently single phase in character, with a rating which exceeds 15kVA shall be connected to the electrical installation without the approval of the municipality.

### **50. Interference with other persons' electrical equipment**

- (1) No person shall operate electrical equipment having load characteristics which, singly or collectively, give rise to voltage variations, harmonic currents or voltages, or unbalanced phase currents which fall outside the applicable standard specification.
- (2) The assessment of interference with other persons' electrical equipment shall be carried out by means of measurements taken at the point of common coupling.
- (3) Should undue interference occur, the consumer shall at his or her own cost install the necessary equipment to filter out the interference and prevent it reaching the supply mains.

### **51. Supplies to motors**

Unless otherwise approved by the municipality the rating of motors shall be limited as follows:

- (1) Limited size for low voltage motors –

The rating of a low voltage single-phase motor shall be limited to 2kW or the starting current shall not exceed 70A. All motors exceeding these limits shall be wound for three phases at low voltage or such higher voltage as may be required.

(2) Maximum starting and accelerating currents of three-phase alternating current motors.-

Insulated service cable, size in mm <sup>2</sup> , copper equivalent	Maximum permissible starting current	Maximum motor rating in kW		
		Direct on line (6x full-load current)	Star/Delta (2,5 x full-load current)	Other means (1,5 x full-load current)
<b>mm<sup>2</sup></b>		<b>kW</b>	<b>kW</b>	<b>kW</b>
16	72	6	13,5	23
25	95	7,5	18	30
35	115	9	22	36,5
50	135	10	25	45
70	165	13	31	55
95	200	16	38	67
120	230	18	46	77
150	260	20	52	87

The starting current of three-phase low voltage motors permitted shall be related to the capacity of the consumer's service connection, as follows:

(3) Consumers supplied at medium voltage –

In an installation supplied at medium voltage the starting current of a low voltage motor shall be limited to 1,5 times the rated full-load current of the transformer supplying such a motor. The starting arrangement for medium voltage motors shall be subject to the approval of the municipality.

## 52. Power factor

(1) If required by the municipality, the power factor of any load shall be maintained within the limits 0,85 lagging and 0,9 leading.

(2) Where, for the purpose of complying with subsection (1), it is necessary to install power factor corrective devices, such corrective devices shall be connected to the individual appliance terminals unless the correction of the power factor is automatically controlled.

(3) The consumer shall, at his or her own cost, install such corrective devices.

## 53. Protection

(1) Electrical protective devices must be of such a design as effectively to prevent sustained over current and single phasing where applicable.

(2) Consumers shall be responsible to establish and maintain appropriate earthing systems in order to limit voltage fluctuations of the neutral conductor in the event of loss of the supply neutral or floating neutral or during short circuit conditions, in order to ensure safety and prevent damage to equipment.

## CHAPTER 5 MEASUREMENT OF ELECTRICITY

### 54. Metering

(1) The municipality shall, at the customer's cost in the form of a direct charge or prescribed tariff, provide, install and maintain appropriately rated metering equipment at the point of metering for measuring the electricity supplied.

(2) Except in the case of prepayment meters, the electricity used by a consumer during any metering period shall be ascertained by the reading of the meters supplied at the end of such period except where the metering equipment is found to be defective, or the municipality invokes the provisions of section 56(2) of this by-law, in which case the consumption for the period shall be estimated.

(3) Where the electricity used by a consumer is charged at different tariffs, the consumption shall be metered separately for each tariff.

(4) The municipality reserves the right to meter the supply to blocks of shops and flats, tenement-houses and similar buildings for the buildings as a whole, or for individual units, or for groups of units.

(5) No alterations, repairs or additions or electrical connections of any description shall be made on the supply side of the point of metering unless approved in writing by the municipality.

## **55. Accuracy of metering**

(1) A meter shall be presumed to be registering accurately if its error, when tested in the manner prescribed in subsection (5) hereof, is found to be within the limits of error as provided for in the applicable standard specifications.

(2) The municipality is entitled to test its metering equipment. If it is established by test or otherwise that such metering equipment is defective, the municipality shall in accordance with the provisions of subsection (6)-

- (a) in the case of a credit meter, adjust the account rendered;
- (b) in the case of prepayment meters,
  - (i) render an account where the meter has been under-registering, or
  - (ii) issue a free token where the meter has been over-registering;

(3) The consumer shall be entitled to have the metering equipment tested by the municipality on payment of the prescribed tariff. If the metering equipment is found not to comply with the system accuracy requirements as provided for in the applicable standard specifications, an adjustment in accordance with the provisions of the municipality's Credit Control and Debt Collection Policy may be effected.

(4) In case of a dispute, the consumer shall have the right at his own cost to have the metering equipment under dispute tested by an approved independent testing authority, and the result of such test shall be final and binding on both parties.

(5) Meters shall be tested in the manner as provided for in the applicable standard specifications.

(6) When an adjustment is made to the electricity consumption registered on a meter in terms of subsection (2) or (3), such adjustment shall either be based on the percentage error of the meter as determined by the test referred to in subsection (5) or upon a calculation by the municipality from consumption data in its possession. Where applicable, due allowance shall be made, where possible, for seasonal or other variations which may affect the consumption of electricity.

(7) When an adjustment is made as contemplated in subsection (6), the adjustment may not exceed a period of six months preceding the date on which the metering equipment was found to be inaccurate.

(8) Where the actual load of a consumer differs from the initial estimated load provided for under section 49(1) to the extent that the municipality deems it necessary to alter or replace its metering equipment to match the load, the costs of such alteration or replacement shall be borne by the consumer.

(9) Prior to the municipality making any upward adjustment to an account in terms of subsection (6), the municipality shall-

- (a) notify the consumer in writing of the monetary value of the adjustment to be made and the reasons therefore;
- (b) in such notification provide sufficient particulars to enable the consumer to submit representations thereon; and
- (c) call upon the consumer in such notice to provide it with reasons in writing, if any, within 21 days or such longer period as the municipality may permit why his or her account should not be adjusted as notified.

(10) Should the consumer fail to make any representations during the period referred to in subsection 9(c) the municipality shall be entitled to adjust the account as notified in subsection 9(a).

(11) The municipality shall consider any reasons provided by the consumer in terms of subsection 9(a) and shall, if satisfied that a case has been made out therefore, adjust the account accordingly.

(12) If the municipality rejects the representation made by the consumer it shall be entitled to adjust the account as notified in terms of subsection 9(a), subject to the consumer's right to appeal the decision in terms of section 64 of this by-law.

**56. Reading of credit meters**

- (1) Unless otherwise prescribed, credit meters shall normally be read at intervals of one month and the fixed or minimum cost due in terms of the tariff structure shall be assessed accordingly. The municipality shall not be obliged to effect any adjustments to such tariff.
- (2) If for any reason the credit meter cannot be read, the municipality may render an estimated account. The electrical energy consumed shall be adjusted in a subsequent account in accordance with the electrical energy actually consumed.
- (3) When a consumer vacates a property and a final reading of the meter is not possible, an estimation of the consumption may be made and the final account rendered accordingly.
- (4) If a special reading of the meter is desired by a consumer, this may be obtained upon payment of the prescribed tariff.
- (5) If any calculating, reading or metering error is discovered in respect of any account rendered to a consumer, the error shall be corrected in subsequent accounts.
- (6) Any such correction shall only apply in respect of accounts for a period of six months preceding the date on which the error in the accounts was discovered, and shall be based on the actual tariffs applicable during the period.
- (7) The application of this section does not prevent a consumer from claiming back overpayment for any longer period.

**57. Prepayment metering**

- (1) No refund of the amount tendered for the purchase of electricity credit shall be given at the point of sale after initiation of the process by which the prepayment meter token is produced.
- (2) Copies of previously issued tokens for the transfer of credit to the prepayment meter may be issued at the request of the consumer.
- (3) When a consumer vacates any premises where a prepayment meter is installed, no refund for the credit remaining in the meter shall be made to the consumer by the municipality.
- (4) The municipality shall not be liable for the reinstatement of credit in a prepayment meter lost due to tampering with, or the incorrect use or the abuse of, or the failure of prepayment meters or tokens.
- (5) The municipality may, at its discretion, appoint vendors for the sale of credit for prepayment meters and shall not guarantee the continued operation of any vendor.

**CHAPTER 6  
ELECTRICAL CONTRACTORS****58. Electrical Contractors**

In addition to the requirements of the Regulations the following requirements shall apply:

- (a) Where an application for a new or increased supply of electricity has been made to the municipality, any duly authorised official of the municipality may at his or her discretion accept notification of the completion of any part of an electrical installation, the circuit arrangements of which permit the electrical installation to be divided up into well-defined separate portions, and such part of the electrical installation may, be inspected, tested and connected to the supply mains as though it was a complete installation.
- (b) The examination, test and inspection in no way relieves the electrical contractor or accredited person or the consumer from his or her responsibility for any defect in the installation.
- (c) Such examination, test and inspection shall not be taken (even where the electrical installation has been connected to the supply mains) as an indication or guarantee in any way that the electrical installation has been carried out efficiently with the most suitable materials for the purpose or that it is in accordance with this by-law or the safety standard, and the municipality shall not be held responsible for any defect or fault in such electrical installation.

**59. Liability**

The municipality shall not be held responsible for the work done by the electrical contractor or accredited person on a consumer's premises and shall not in any way be responsible for any loss or damage which may be occasioned by fire or by any accident arising from the state of the wiring on the premises.

**CHAPTER 7  
COST OF WORK****60. Cost of work**

The municipality may repair and make good any damage done in contravention of this by-law at the cost of the person who acted in contravention of this by-law.

**CHAPTER 8  
ENERGY SAVING MEASURES AND REDUCED USE OF ELECTRICITY****61. Norms, standards and guidelines**

- (1) The municipality may from time to time issue technical standards detailing the requirements of the municipality regarding matters not specifically covered in this by-law but which are necessary for the safe, efficient operation and management of the electrical generation equipment.
- (2) The municipality may determine and publish norms, standards and guidelines which prescribe appropriate measures to save energy or to reduce the use of electricity and such norms standards and guidelines must be kept in the form of an operational manual.
- (3) The norms, standards and guidelines contemplated in subsection (2) may differentiate between communities, geographical areas and different kinds of premises.

**CHAPTER 9  
GENERAL PROVISIONS****62. Exemptions**

- (1) Any person may in writing apply to the municipality for exemption from any provision of this by-law.
- (2) The municipality may –
  - (a) grant an exemption in writing and determine the period for which such exemption is granted;
  - (b) alter or cancel any exemption or condition in an exemption; or
  - (c) refuse to grant an exemption.
- (3) An exemption does not take effect before the applicant has undertaken in writing to comply with the conditions imposed by the municipality, however, if an activity is commenced before such undertaking has been submitted to the municipality, the exemption lapses.
- (4) If any condition of an exemption is not complied with, the exemption lapses immediately.

**63. Liaison forums in community**

- (1) The municipality may establish one or more liaison forums in a community for the purposes of obtaining community participation with regard to the matters dealt with in this by-law.
- (2) A liaison forum may consist of –
  - (a) a member of members of an interest group, or an affected person;
  - (b) a designated official or officials of the municipality; and
  - (c) a councillor.
- (3) (a) The municipality may, when considering an application for consent, permit or exemption in terms of this by-law, request the input of a liaison forum;  
(b) A liaison forum or any person may on own initiative submit an input to the municipality for consideration.

**64. Appeal**

A person whose rights are affected by a decision delegated by the municipality may appeal against that decision by giving written notice of the appeal and the reasons therefore in terms of section 62 of the Local Government: Municipal Systems Act, Act 32 of 2000 to the municipal manager within 21 days of the date of the notification of the decision.

**65. Offences and Penalties**

(1) Any person who contravenes any of the provisions of sections 4, 5, 7, 8, 13, 14, 15, 20, 25, 26, 27, 29, 30, 35, 38, 49, 50 and 54 of this by-law or fails to comply with a notice issued in terms of this by-law, shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to-

- (a) a fine or imprisonment, or either such fine or imprisonment or to both such fine and such imprisonment; and
- (b) in the case of a continuing offence, to an additional fine or an additional period of imprisonment or to such additional imprisonment without the option of a fine or to both such additional fine and imprisonment for each day on which such offence is continued; and
- (c) a further amount equal to any costs and expenses found by the court to have been incurred by the municipality as result of such contravention or failure.

**66. Conflict with other legislation**

In the event of any conflict between any provision of this by-law and National and Provincial legislation, standards, policies or guidelines, the National and Provincial legislation, standards, policies or guidelines shall prevail.

**67. Repeal of by-laws**

The Swartland Municipality Electricity Supply By-law as published in Provincial Gazette Extraordinary 7285 of 11 July 2014 is hereby repealed as a whole.

**68. Short title and commencement**

This by-law shall be known as the Electricity Supply By-law and shall come into operation on the date of publication thereof in the Provincial Gazette.

**SWARTLAND MUNISIPALITEIT  
VERORDENING INSAKE ELEKTRISITEITSVOORSIENING**

**KENNISGEWING 13/2023/2024**

Kragtens die bepalings van artikel 156 van die Grondwet van Suid-Afrika, 1996, bepaal die Swartland Munisipaliteit hiermee soos volg: —

**Inhoud**

1. Woordomskrywing

HOOFSTUK 1: ALGEMENE VOORWAARDES VIR VOORSIENING

2. Voorsiening van elektrisiteitsdienste
3. Elektrisiteitsvoorsiening
4. Aansluiting van elektriese opwekkingstoerusting
5. Tolkragverspreiding van elektisiteit ('wheeling')
6. Betekening van kennisgewing
7. Nakoming van kennisgewings
8. Aansoek om voorsiening van elektrisiteit
9. Verwerking van aansoeke om voorsiening
10. Deurgangsregte
11. Statutêre serwituu
12. Reg van toegang om inspeksie te doen, te toets of instandhoudingswerk te doen
13. Weiering of versuum om inligting te verstrek
14. Weiering van toegang
15. Onbehoorlike verbruik
16. Elektrisiteitstariewe
17. Deposito's
18. Betaling van tariewe
19. Rente op agterstallige rekeninge
20. Die herverkoop van elektrisiteit
21. Reg om die toevoer van elektrisiteit af te sluit
22. Nie-aanspreeklikheid van die munisipaliteit
23. Lekkasie van elektrisiteit
24. Onderbreking van toevoer
25. Seëls van die munisipaliteit
26. Peuter met diensaansluiting of hoofleiding
27. Beveiliging van die munisipaliteit se hoofleiding
28. Voorkoming van peuter met die diensaansluiting of hoofleiding
29. Ongemagtigde aansluitings
30. Ongemagtigde heraansluiting
31. Tydelike afsluiting en heraansluiting
32. Tydelike voorsiening van elektrisiteit
33. Tydelike werk
34. Lasvermindering
35. Hoë-, medium- en laagspanning skakeltuig en toerusting
36. Substasie-akkommodasie
37. Bedradingsdiagram en spesifikasie
38. Bystandstoervoer
39. Verbruiker se toerusting vir noodbystandstoervoer en opwekking
40. Omsendbriewe

## HOOFSTUK 2: VERBRUIKERS SE VERANTWOORDELIKHEDÉ

41. Verbruiker moet elektriese installasie oprig en in stand hou
42. Fout in elektriese installasie
43. Beëindiging van die verbruik van die toevoer van elektrisiteit
44. Verandering van okkupeerder
45. Diensapparaat

## HOOFSTUK 3: SPESIFIEKE VOORSIENINGSVOORWAARDES

46. Diensaansluiting
47. Meterakkommodasie

## HOOFSTUK 4: TOEVOERSTELSELS

48. Lasvereistes
49. Lasbeperkings
50. Steuring van ander verbruikers se elektriese toerusting
51. Toevoer na motore
52. Arbeidsfaktor
53. Beveiliging

## HOOFSTUK 5: ELEKTRISITEITSMETING

54. Meet van toevoer
55. Akkurate meting
56. Lees van kredietmeters
57. Voorafbetaalde meter

## HOOFSTUK 6: ELEKTRIESE KONTRAKTEURS

58. Elektriese Kontrakteurs
59. Aanspreeklikheid

## HOOFSTUK 7: KOSTE VAN WERK

60. Koste van Werk

## HOOFSTUK 8: ENERGIEBEPARINGSMAATREËLS EN VERNINDERDE GEBRUIK VAN ELEKTRISITEIT

61. Norme, riglyne en standarde

## HOOFSTUK 9: ALGEMENE BEPALINGS

62. Vrystellings
63. Skakelformuls in gemeenskap
64. Appèl
65. Strafbepalings
66. Teenstrydigheid met ander wetgewing
67. Herroeping van Verordeninge
68. Kort titel en inwerkintrede

### **1. Woordomskrywing**

In hierdie verordening, geniet die Engelse teks voorrang in die geval van 'n teenstrydigheid tussen die verskillende tekste, en tensy dit uit die samehang anders blyk, het die volgende woorde die volgende betekenisse:

**"bewys"** die noodsaaklike element van 'n voorafbetaalde meterstelsel wat gebruik word om inligting oor te dra van 'n verkooppunt vir elektrisiteitkrediet na 'n voorafbetaalde meter en *vice versa*;

**"bystandstoevoer"** 'n alternatiewe toevoer van elektrisiteit wat nie gewoonlik deur die verbruiker verbruik word nie;

**"die Wet"** enige toepaslike wet, proklamasie, ordonnansie, wet van die Parlement of wetsbepaling wat regskrag het;

**"dienсаansluiting"** al die kabels en toerusting wat nodig is om die hoofleiding by die verbruiker se elektriese installasie aan te sluit by die voorsieningspunt;

**“diensbeveiligingstoestel”** enige sekering of stroombreker wat geïnstalleer word met die doel om die munisipaliteit se toerusting te beskerm teen oorbelasting of foute wat op die installasie of op die interne diensaansluiting voorkom;

**“eienaar”** met betrekking tot ’n perseel, die persoon by wie die regstiel daarvan berus; met dien verstande dat –

- (a) in die geval van onroerende eiendom –
  - (i) wat vir ’n tydperk van minstens 50 jaar verhuur word, ongeag of die huurkontrak geregistreer is of nie, die huurder daarvan, of
  - (ii) wat voordelig geokkupeer word kragtens ’n serwituit of reg analoog daarmee, die okkupeerder daarvan;
- (b) indien die eienaar soos hierbo omskryf —
  - (i) dood of insolvent is, sy of haar boedel tot voordeel van sy of haar skuldeisers afgestaan het, ingevolge ’n hofbevel onder kuratele geplaas is, of ’n maatskappy is wat gelikwiede of onder geregtelike bestuur geplaas is, die persoon by wie die administrasie van sodanige eiendom berus as eksekuteur, administrateur, trustee, regverkrygende, kurator, likwidateur of geregtelike bestuurder, na gelang van die geval, of
  - (ii) nie in die Republiek van Suid-Afrika aanwesig is nie, of indien sy of haar adres aan die munisipaliteit onbekend is, iemand wat as agent of andersins die huurgeld ten opsigte van sodanige eiendom ontvang of geregtig is om dit te ontvang, en
  - (iii) indien die munisipaliteit nie kan vasstel wie sodanige persoon is nie, word die persoon wat geregtig is op die voordelige gebruik van sodanige eiendom geag die eienaar daarvan te wees met die uitsluiting van die persoon by wie die regstiel daarvan berus;

**“elektriese installasie”** ’n elektriese installasie soos omskryf in die Regulasies;

**“elektriese kontrakteur”** ’n elektriese kontrakteur soos omskryf in die Regulasies;

**“geakkrediteerde persoon”** ’n persoon wat ingevolge die Regulasies na gelang van die geval as ’n elektriese toetser vir enkelfase, ’n installasie-elektrisiën of ’n meesterinstallasie-elektrisiën, geregistreer is;

**“geïntegreerde opwekkingstelsels”** beteken elektriese kragopwekkingseenhede wat direk aan die distribusiestelsel of aan die klant se kant van die meter aan die distribusiestelsel gekoppel is;

**“hoogspanning”** die stel nominale spanningsvlakke wat in kragstelsels vir grootmaattransmissie van elektrisiteit in die omgewing van  $44 \text{ kV} < U_n < 220 \text{ kV}$  gebruik word.[SANS 1019];

**“hoofleiding”** enige deel van die munisipaliteit se elektrisiteitsnetwerk;

**“voorafbetaalde meter”** ’n vooruitbetaalmeter wat geprogrammeer kan word om die vloei van hoeveelhede vooruitbetaalde energie in ’n elektriese stroomkring toe te laat;

**“kredietmeter”** ’n meter waar ’n rekening uitgereik word nadat elektrisiteit verbruik is;

**“laagspanning”** die stel nominale spanningsvlakke wat gebruik word vir die verspreiding van elektrisiteit en waarvan die boonste perk oor die algemeen aanvaar word as ’n ws-spanning van 1000 V (of ’n gs-spanning van 1500 V).[SANS 1019];

**“medium spanning”** die stel nominale spanningsvlakke bo laagspanning en benede hoogspanning in die omgewing van  $1 \text{ kV} < U_n < 44 \text{ kV}$  [SANS 1019];

**“meetpunt”** die punt waar die verbruiker se elektrisiteitsverbruik gemeet word en wat by die voorsieningspunt of by enige ander punt op die verspreidingstelsel van die munisipaliteit of die elektriese installasie van die verbruiker kan wees soos deur die munisipaliteit of enige behoorlik gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit aangedui met dien verstande dat dit alles, en slegs, die verbruiker se verbruik van elektrisiteit meet;

**“meter”** ’n toestel wat die aanvraag of die elektriese energie wat verbruik word, aandui en dit behels ook konvensionele meters en voorafbetaalde meters;

**“motoraansitstroom”** met betrekking tot wisselstroommotore, die gemiddelde vierkantwortelwaarde van die simmetriese stroom wat deur ’n motor verbruik word wanneer dit aangedryf word volgens die geraamde spanning daarvan met die aansitter in aansitpositie en die rotor gesluit;

**“motorlas totaal aangeskakel”** die somtotaal van die kW-vermoë van al die afsonderlike motore wat by 'n installasie aangesluit is;

**“motorvermoë”** die maksimum aanhouende kW-lewering van 'n motor soos vermeld op die vervaardiger se kenplaatjie;

**“munisipaliteit”** beteken die Swartland Munisipaliteit, ingestel kragtens artikel 12 van die Municipale Strukturewet, 117 van 1998, en sluit in enige politieke struktuur, politieke ampsdraer, raadslid, behoorlik gemagtigde agent of enige amptenaar wat ingevolge hierdie verordening handel kragtens 'n bevoegdheid van die munisipaliteit wat gedelegeer is of gesubdelegeer is aan sodanige politieke struktuur, politieke ampsdraer, raadslid, agent of amptenaar;

**“nakomingsertifikaat”** 'n sertifikaat wat ingevolge die Regulasies ten opsigte van 'n elektriese installasie of gedeelte van 'n elektriese installasie deur 'n geakkrediteerde persoon uitgereik word;

**“okkuperder”** met betrekking tot 'n perseel –

- (a) iemand wat sodanige perseel werklik okkupeer;
- (b) iemand wat wetlik daarop geregtig is om sodanige perseel te okkupeer;
- (c) in geval van sodanige perseel wat onderverdeel is en wat aan loseerders of verskillende huurders verhuur word, die persoon wat die huurgeld ontvang wat deur sodanige loseerders of huurders betaalbaar is, hetsy vir sy of haar eie rekening of as agent vir iemand wat daarop geregtig is of belang daarby het, of
- (d) iemand wat by die beheer of bestuur van sodanige perseel betrokke is, en behels ook die agent van sodanige persoon wanneer hy of sy nie in die Republiek aanwesig is, of as sy of haar verblyfplek onbekend is;

**“perseel”** enige grond of enige struktuur bo of benede grondvlak en behels ook enige voertuig, vliegtuig of vaartuig;

**“Regulasies”** die Regulasies opgestel ingevolge die Wet op Beroepsgesondheid en -Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993), soos gewysig;

**“spanning”** die gemiddelde vierkantswortelwaarde van elektriese potensiaal tussen twee geleiers;

**“tarief”** die munisipaliteit se tarief gehef vir die voorsiening van elektrisiteit;

**“toepaslike standaardspesifikasie”**

SANS 1019 Standaardspanning, - stroombane en isolasievlake vir die toevoer van elektrisiteit,

SABS 1607 Elektromeganiese watt-uurmeters,

SABS 1524 Dele 0,1 & 2 – Voorafbetaalde meterstelsels,

SABS IEC 60211 Maksimumaanvraagaanwysers, Klas 1.0,

SABS IEC 60521 Wisselstroom-elektromeganiese-watt-uurmeter (Klasse 0,5,1 & 2),

SANS 10142-1 Gebruikskode vir die bedrading van persele,

NRS 047 Nasionale gerasionaliseerde spesifikasie vir elektrisiteitsvoorsiening – gehalte van diens,

NRS 048 Nasionale gerasionaliseerde spesifikasie vir elektrisiteitsvoorsiening – gehalte van voorsiening,

NRS 057 Suid Afrikaanse Nasionale Standaard Kode vir elektrisiteitsmetering, en

NRS 097 Verbinding van Geïntegreerde kragopwekkers aan die kragnetwerk;

**“tolkragverspreiding van elektrisiteit”** ('wheeling') beteken die oordrag of 'verspreiding' van elektriese krag deur transmissielyne van waar dit opgewek word, tot waar dit verbruik word deur gebruik te maak van 'n derde party se kragnetwerk;

**“veiligheidstandaard”** die Gebruikskode vir die Bedrading van Persele SANS 10142-1 geïnkorporeer in die Regulasies;

**“verbruiker”**, met betrekking tot 'n perseel –

- (a) enige okkuperder daarvan of enige ander persoon met wie die munisipaliteit ooreengekom het om elektrisiteit daar te voorsien of dit inderdaad daar voorsien; of
- (b) indien sodanige perseel nie bewoon word nie, iemand wat 'n geldige bestaande ooreenkoms met die munisipaliteit het vir die voorsiening van elektrisiteit aan sodanige perseel, of
- (c) indien daar geen sodanige persoon of okkuperder is nie, die eienaar van die perseel;

**“verbruikspunt”** 'n verbruikspunt soos omskryf in die Regulasies;

“voorsieningspunt” die punt soos bepaal deur die munisipaliteit of enige ander behoorlik gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit vanwaar elektrisiteit aan enige perseel deur die munisipaliteit voorsien word; en

“WER” beteken die Wet op Elektrisiteitsregulering, nommer 4 van 2006.

## **HOOFSTUK 1** **ALGEMENE VOORWAARDES VIR VOORSIENING**

### **2. Voorsiening van elektrisitedienste**

- (1) Onderhewig aan die onderstaande subartikel 2, mag slegs die munisipaliteit grootmaat elektrisiteit binne sy jurisdiksiegebied voorsien of vir die voorsiening daarvan kontrakteer.
- (2) Die munisipaliteit kan die grootmaat of tolkrag verspreiding van elektrisiteit-deur 'n ander elektrisiteitsvoorsieder, wat gelisensieer of geregistreer is om elektrisiteit kragtens die WER te voorsien, via die municipale kragnetwerk toelaat.
- (3) Die munisipaliteit kan die aansluiting van 'n geïntegreerde opwekkingstelsel by die municipale kragnetwerk in ooreenstemming met die vereistes van hierdie verordening en onderhewig aan die volgende toelaat:
  - (a) nakoming van die betrokke vereistes van die munisipaliteit wat met die opwekking van elektrisiteit en die veiligheid daarvan verband hou, soos vervat in enige riglyn of beleid wat ten opsigte daarvan deur die munisipaliteit uitgereik is; en
  - (b) registrasie by die munisipaliteit van alle vaste elektriese installasies waar elektrisiteit opgewek word en nakoming van die munisipaliteit se veiligheids- en gehaltevereistes soos vervat in enige riglyn of beleid wat ten opsigte daarvan deur die munisipaliteit uitgereik is.

### **3. Elektrisiteitsvoorsiening**

Niemand mag gebruik maak van 'n toevoer van elektrisiteit van die munisipaliteit sonder goedkeuring van die munisipaliteit nie.

### **4. Aansluiting van elektriese opwekkingstoerusting**

- (1) Niemand mag sonder die skriftelike toestemming van die munisipaliteit, direk of indirek, enige elektriese installasie of gedeelte daarvan by die municipale hoofleiding of diensaansluiting aansluit, probeer aansluit, of veroorsaak of toelaat dat dit aangesluit word nie.
- (2) Geen plaasvervangende elektriese opwekkingstoerusting wat vir eie bedryfsvereistes of die opwekking van elektrisiteit deur 'n klant verskaf word, mag sonder die vooraf skriftelike toestemming van die munisipaliteit by enige installasies aangesluit word nie.
- (3) Die aansoek om sodanige toestemming ingevolge bostaande subartikels (1) en (2) moet op skrif gestel word en moet die volledige spesifikasies van die elektriese opwekkingstoerusting en 'n bedradingsdiagram, soos verder uiteengesit in enige riglyn of beleid wat ten opsigte daarvan deur die munisipaliteit uitgereik is, insluit.
- (4) Die elektriese opwekkingstoerusting moet só ontwerp en geïnstalleer word dat die municipale hoofleiding glad nie deur middel van terugvoer uit sodanige elektriese opwekkingstoerusting bekrag kan word as die municipale toevoer ontkrag is nie.
- (5) Die klant sal daarvoor verantwoordelik wees om al sodanige beskermingstoerusting te verskaf en te installeer en om 'n nakomingsertifikaat ingevolge die regulasies wat spruit uit die Wet op Beroepsgesondheid en -Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993), te bekom.
- (6) Die munisipaliteit sal nie aanspreeklik wees vir enige werk wat deur 'n elektriese kontrakteur/geregistreerde persoon op 'n klant se perseel gedoen word nie en sal geensins aanspreeklik wees vir enige verlies of skade veroorsaak deur 'n brand of enige ongeluk wat spruit uit die toestand van die bedrading op die perseel of die aansluiting van die elektriese opwekkingstoerusting nie.

(7) Waar toestemming ontvang word om die klant se plaasvervangende elektriese opwekkingstoerusting elektries aan te sluit by en parallel te loop met die munisipale hoofleiding, sal die klant verantwoordelik wees vir die voorsiening, installering en instandhouding van al die nodige sinchroniserende en beskermende toerusting, tot bevrediging van die munisipaliteit.

(8) Voordat enige wysiging van of byvoeging tot enige geïnstalleerde elektriese opwekkingstoerusting, wat 'n toename in elektrisiteitsstoevoerkapasiteit, of 'n wysiging van die diens vereis, binne die toevoergebied gedoen word, moet die klant in ooreenstemming met die regulasies wat spruit uit die Wet op Beroepsgesondheid en -Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993), kennis van voorneme gee.

(9) Enige elektriese opwekkingstoerusting wat aan die hoofleiding gekoppel is, of moet word, en enige wysigings daarvan of byvoegings daar toe, soos van tyd tot tyd nodig mag wees, sal verskaf en opgerig en in stand gehou en in 'n goeie werkende toestand gehou word deur die klant, op eie rekening en in ooreenstemming met die verordening en die regulasies wat spruit uit die Wet op Beroepsgesondheid en -Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993).

## **5. Tolkragverspreiding van elektrisiteit ('Wheeling')**

Niemand mag elektrisiteit deur middel van 'n vaste elektriese installasie opwek en in die munisipale elektrisiteitsdistribusienetwerk invoer en krag aan 'n ander verbruiker van die munisipaliteit voorsien nie, tensy 'n ooreenkoms met die munisipaliteit gesluit is en sodanige ooreenkoms, saam met die bepalings van hierdie verordening, asook enige ander wetgewing wat die lisensiëring van generators beheer, sal sodanige opwekking van elektrisiteit rig.

## **6. Betekenis van kennisgewing**

- (1) Enige kennisgewing of ander dokument word geag beteken te wees wanneer dit—
  - (a) persoonlik by daardie persoon afgelewer is;
  - (b) by daardie persoon se woonplek of sakeonderneming in die Republiek gelaat is by 'n persoon wat klaarblyklik ouer as sestien jaar is;
  - (c) per geregistreerde of gesertifiseerde pos na daardie persoon se laaste bekende woonadres of sakeadres in die Republiek gepos is en 'n erkenning dat dit gepos is van die posdiens verkry is;
  - (d) indien daardie persoon se adres in die Republiek onbekend is, wanneer dit op daardie persoon se agent of verteenwoordiger in die Republiek beteken word op 'n manier bepaal in paragrawe (a), (b) of (c); of
  - (e) indien daardie persoon se adres en agent of verteenwoordiger in die Republiek onbekend is, wanneer dit op 'n opsigtelike plek gepos is op die eiendom of perseel waarmee dit verband hou.

(2) Wanneer enige kennisgewing of ander dokument gemagtig of beteken word op die eienaar, okkuperer of houer van enige eiendom of regte in enige eiendom, is dit voldoende indien daardie persoon in die kennisgewing of ander dokument beskryf word as die eienaar, okkuperer of houer van die eiendom of betrokke reg, en is dit nie nodig om daardie persoon se naam te verstrek nie.

(3) Enige regsproses is doeltreffend en voldoende aan die munisipaliteit beteken as dit by die munisipale bestuurder se kantoor afgelewer word of by 'n persoon wat by die munisipale bestuurder se kantoor beskikbaar is.

## **7. Nakoming van kennisgewings**

Iemand aan wie 'n kennisgewing wat behoorlik uitgereik of gegee is ingevolge hierdie verordening, moet die bepalings daarvan binne die tydperk wat daarin vermeld word, nakom.

## **8. Aansoek om voorsiening van elektrisiteit**

- (1) Aansoek om die voorsiening van elektrisiteit moet skriftelik deur die voornemende verbruiker op die voorgeskrewe vorm verkrybaar by die kantoor van die munisipaliteit gedoen word en die installasie se

geraamde las in kVA moet op die aansoek vermeld word. Die aansoek moet gerig word so gou as moontlik voor die toevoer verlang word ten einde die werk van die munisipaliteit te vergemaklik.

(2) 'n Aansoek om voorsiening van elektrisiteit vir 'n tydperk van minder as een jaar word beskou as 'n aansoek om 'n tydelike voorsiening van elektrisiteit en word oorweeg na goeddunke van die munisipaliteit wat enige spesiale voorwaardes mag stel.

## 9. Verwerking van aansoeke om voorsiening

Aansoeke om die voorsiening van elektrisiteit moet verwerk en die toevoer beskikbaar gestel word binne die tydperke volgens NRS 047.

## 10. Deurgangsregte

(1) Die munisipaliteit kan weier om 'n diensaansluiting bo of onder die grond op te rig of te lê op enige deurgang wat nie onder beheer van die munisipaliteit is nie of op enige private eiendom, tensy die voornemende verbruiker skriftelike toestemming verkry het van die eienaar van die genoemde private eiendom.

(2) Indien sodanige toestemming op enige tydstip teruggetrek word of as die private eiendom of deurgang van eienaar verwissel en die nuwe eienaar weier om sodanige toestemming te verleen of te laat voortduur, moet die koste van enige verandering wat aan die diensaansluiting aangebring moet word ten einde die toevoer van elektrisiteit in stand te hou of te verwyder, deur die verbruiker van die perseel waarna die toevoer voortgesit word, gedra word.

(3) 'n Deurgangsreg verleent ingevolge subartikel (1) is bindend op die eienaar van eiendom wie die reg verleent het sowel as sy titelopvolgers vir solank as wat die elektrisiteitsaansluiting gebruik word en mag nie sonder die toestemming van die munisipaliteit gekanselleer word nie.

## 11. Statutêre serwituut

(1) Onderworpe aan die bepalings van subartikel (3) mag die munisipaliteit binne sy munisipale gebied:

- (a) elektrisiteitsdienste voorsien, vestig en in stand hou;
- (b) hoofleiding vir elektrisiteit verkry, oprig, lê, verleng, vergroot, omlei, in stand hou, herstel, die verbruik beëindig, sluit en vernietig;
- (c) enige hoofleiding vir elektrisiteit aanlê, oprig of lê op, oor, deur, bo of onder enige straat of onroerende eiendom en die eienaarskap van enige sodanige hoofleiding bly by die munisipaliteit;
- (d) enigets anders doen wat nodig of wenslik is vir, of bykomstig of aanvullend tot of ondergeskik aan enige saak soos bedoel in subparagraphe (a) tot (c).

(2) Indien die munisipaliteit enige hoofleiding vir elektrisiteit aanlê, oprig of lê op, oor, deur, bo of onder enige straat of onroerende eiendom wat nie aan die munisipaliteit behoort of nie deur die munisipaliteit beheer of bestuur word nie, moet die munisipaliteit die eienaar volgens ooreenkoms vergoed of, by afwesigheid van 'n ooreenkoms, soos óf deur arbitrasie óf deur 'n gereghof bepaal.

(3) Die munisipaliteit moet, voordat dit begin met enige werk behalwe herstelwerk of instandhouding aan of in verband met enige toevoer van elektrisiteit, redelike kennis gee aan die eienaar of okkuperer van die eiendom van die voorgestelde werk en die datum waarop die munisipaliteit beoog om met sodanige werk te begin.

## 12. Reg van toegang om inspeksie te doen, te toets of instandhoudingswerk te doen

(1) Die munisipaliteit het toegang tot en oor enige eiendom ten einde:

- (a) enigets te doen wat ingevolge hierdie verordening of enige ander wet vereis word;
- (b) enige dienshoofleiding en enigets wat daarmee verband hou te inspekteer en te ondersoek;
- (c) ondersoek te doen met betrekking tot enige moontlike bron van toevoer van elektrisiteit of die geskiktheid van onroerende eiendom vir enige skema of onderneming van die munisipaliteit;

- (d) vasstel of daar enige oortreding van die bepalings van hierdie verordening of enige ander wet is of was; en
  - (e) nakoming van die bepalings van hierdie verordening of enige ander wet af te dwing.
- (2) Die munisipaliteit moet vergoeding betaal soos ooreengekom aan iemand wat skade gely het as gevolg van die uitoefening van die reg van toegang ingevolge subartikel (1);
- (3) Subartikel (2) is nie van toepassing waar die munisipaliteit gemagtig is om op die betrokke eiendom werk te verrig op die koste van sodanige persoon of enige ander persoon nie.
- (4) In die afwesigheid van enige ooreenkoms mag vergoeding bepaal word deur arbitrasie of 'n bevoegde hof.
- (5) 'n Werknemer van die munisipaliteit mag deur skriftelike kennisgewing van die eienaar of okkuperer van enige eiendom vereis om toegang te verleen tot sodanige eiendom vir doeleindes van subartikel (1).
- (6) In 'n noodtoestand mag die munisipaliteit sonder kennisgewing enige perseel of eiendom betree en kan enige stappe neem wat nodig is om lewe of eiendom te beskerm.
- (7) 'n Persoon wat die munisipaliteit verteenwoordig moet op aanvraag sy identiteit toon.

### **13. Weiering of versuim om inligting te verstrek**

Niemand mag weier of versuim om inligting te verstrek wat 'n gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit redelikerwys van hom of haar verlang nie, of vals inligting verstrek insake enige installasiewerk wat voltooi is of beoog word nie.

### **14. Weiering van toegang**

Niemand mag enige gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit in die uitvoering van sy of haar pligte ingevolge hierdie verordening opsetlik hinder, belemmer of toegang weier nie.

### **15. Onbehoorlike verbruik**

- (1) As die munisipaliteit redelike gronde het om te glo dat 'n verbruiker elektrisiteit vir enige doel of op enige wyse gebruik wat op 'n onbehoorlike en onveilige wyse inmeng of daarop bereken is om op 'n onbehoorlike en onveilige wyse in te meng met die doeltreffende voorsiening van elektrisiteit aan enige verbruiker, kan die munisipaliteit met of sonder kennisgewing sodanige toevoer afsluit, maar sodanige toevoer moet herstel word sodra die oorsaak van die afsluiting permanent reggestel of verwijder is.
- (2) Die verbruiker moet die tarief betaal soos deur die munisipaliteit voorgeskryf vir die afsluiting en aansluiting voor die toevoer van elektrisiteit herstel word, tensy dit bewys kan word dat die verbruiker nie die elektrisiteit op 'n onbehoorlike of onveilige wyse verbruik of hanteer het nie.

### **16. Elektrisiteitstariewe**

Afskrifte van tariewe is gratis by die munisipaliteit se kantore verkrygbaar.

### **17. Deposito's**

Die munisipaliteit behou die reg voor om te vereis dat die verbruiker 'n deposito betaal as sekuriteit vir die betaling van enige tarief wat aan die munisipaliteit betaalbaar is.

### **18. Betaling van tariewe**

- (1) Die verbruiker is aanspreeklik vir alle tariewe soos bepaal ingevolge die munisipaliteit se Tariefbeleid vir elektrisiteitsvoorsiening en sluit in enige ander elektrisiteitsdienste deur die munisipaliteit voorsien.
- (2) Verhaling van enige betalings verskuldig aan die munisipaliteit sal ingevolge die munisipaliteit se Kredietbeheer- en Skuldinvorderingsbeleid geskied.

## 19. Rente op agterstallige rekening

Die munisipaliteit kan rente hef op agterstallige rekening ingevolge sy Kredietbeheer- en Skuldinvorderingsbeleid.

## 20. Herverkoop van elektrisiteit

(1) Tensy skriftelik deur die munisipaliteit gemagtig, mag niemand elektrisiteit wat aan sy of haar perseel voorsien word of deur hom of haar opgewek word, aan enige ander persoon verkoop of voorsien vir verbruik op ander persele nie, of toelaat of duld dat sodanige herverkoop of voorsiening plaasvind nie.

(2) As elektrisiteit vir gebruik op dieselfde perseel herverkoop word, geld die bepalings van die WER, soos in Skedule 2 van die WER bepaal.

(3) As elektrisiteit vir verbruik op dieselfde perseel herverkoop word, moet die elektrisiteit gemeet word deur 'n submeter van die soort wat deur die Suid-Afrikaanse Buro vir Standaarde goedgekeur is en ooreenkomsdig die munisipaliteit se standaarde voorsien, geïnstalleer en geprogrammeer is.

(4) Die tariewe, belasting en heffings waarteen en die verkoopvoorwaardes ingevolge waarvan die elektrisiteit herverkoop word, sal nie minder gunstig vir die koper wees as dit wat betaalbaar en van toepassing sou wees indien die munisipaliteit elektrisiteit direk aan die koper sou voorsien nie.

(5) Elke herverkoper moet aan die koper maandelikse state voorsien wat ten minste net soveel besonderhede bevat as die tersaaklike besonderhede oor rekeningeninligting wat die munisipaliteit aan sy elektrisiteitverbruikers voorsien.

## 21. Reg om die toevoer van elektrisiteit af te sluit

(1) Die munisipaliteit het die reg om die elektrisiteitstoever na enige perseel af te sluit—

- (a) sonder kennisgewing, waar—
  - (i) ernstige gevær of risiko vir persoon of eiendom bestaan indien die toevoer nie afgesluit word nie; of
  - (ii) daar bewys bestaan dat met 'n meter gepeuter is soos bedoel in artikel 24; of
- (b) met redelike kennisgewing, waar
  - (i) 'n verbruiker versuim om enige bedrag verskuldig aan die munisipaliteit te betaal ten opsigte van elektrisiteitsvoorsiening;
  - (ii) enige bepaling van hierdie verordening oortree is en die verbruiker versuim het om te voldoen aan die bepalings van 'n kennisgewing van nakoming;
  - (iii) toegang tot die inspeksie van meettoerusting geweier is;
  - (iv) die meter akkommodasie voorsien deur die verbruiker nie beveilig is nie, nie voldoen aan veiligheidsregulasies nie en nie sluitbaar is nie; of
  - (v) die installasie of enige toestel in gebruik in of op 'n perseel na die mening van die munisipaliteit defektief is en waarskynlik beserings of skade aan persoon of eiendom kan veroorsaak.

(2) In die geval van 'n oortreding van artikel 18(1) van hierdie verordening, het die munisipaliteit die reg om die elektrisiteitstoever na die perseel vanwaar die elektrisiteit verkoop word te verminder en die onwettige aansluiting tussen persele te verwijder en te vernietig.

(3) Na afsluiting van elektrisiteitstoever weens wanbetaling of vir die onbehoorlike of onveilige gebruik van elektrisiteit sal die tariewe voorgeskryf vir heraansluiting betaalbaar wees.

(4) Waar enige installasie op 'n perseel onwettig heraangesluit word nadat die munisipaliteit dit afgesluit het, of waar met die munisipaliteit se meettoerusting gepeuter is om die volle registrasie van verbruik te voorkom, het die munisipaliteit die reg om die elektrisiteitstoever na die perseel te verwijder.

## 22. Nie-aanspreeklikheid van die munisipaliteit

(1) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige regstreekse verlies of skade wat deur 'n verbruiker gely of opgedoen word as gevolg van of voortspruitend uit die beëindiging en onderbreking van of enige ander

afwyking van die toevoer van elektrisiteit nie, tensy dit deur nalatigheid aan die kant van die munisipaliteit veroorsaak is.

(2) Die verbruiker is verantwoordelik vir die installering van toerusting op sy of haar perseel vir die beveiliging van installasies teen enige gevare, skade of faling as gevolg van kragonderbrekings, onder- of oorspannings, spanningstygings, flikkering, stuwing, dalings, enkelfassering, fase-onbalans, bofrekewensies, frekwensies afwykings, verlies van neutraal geleier, onvoldoende aarding en aardlekasse.

(3) Die munisipaliteit is nie verantwoordelik vir enige incident, besering, verlies of skade, hetsy regstreeks of onregstreeks veroorsaak as gevolg beveiligingstoerusting wat nie geïnstalleer is nie of indien dit nie effekief funksioneer nie.

### **23. Lekkasie van elektrisiteit**

Geen korting sal toegestaan word ten opsigte van verlies van elektrisiteit wat te wye is aan 'n lekkasie of 'n ander fout in die elektriese installasie nie.

### **24. Onderbreking van toevoer**

(1) Die munisipaliteit is nie verplig om aandag te skenk aan 'n onderbreking in die toevoer van elektrisiteit as dit as gevolg van 'n fout in die verbruiker se elektriese installasie is nie, behalwe wanneer sodanige onderbreking te wye is aan die werking van die munisipaliteit se diensbeveiligingstoestel.

(2) Indien enige onderbreking van die toevoer van elektrisiteit die gevolg is van 'n fout in die verbruiker se elektiese installasie of van die foutiewe werking van die apparaat wat in verband daarmee gebruik word, het die munisipaliteit die reg om die voorgeskrewe tarief van die verbruiker te verhaal vir elke geval van herstel van die toevoer van elektrisiteit, bykomend tot die koste van die regmaak of herstel van enige skade aan die diensoofleiding en meter veroorsaak deur sodanige fout of foutiewe werking.

### **25. Seëls van die munisipaliteit**

Die meter, diensbeveiligingstoestelle en alle apparaate wat aan die munisipaliteit behoort, word deur 'n behoorlik gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit verseël of gesluit en niemand mag op enige wyse of om enige rede hoegenaamd sodanige seëls of slotte verwyder, breek, skend, daarvan peuter of hom of haar daarmee bemoei nie.

### **26. Peuter met diensaansluiting of hoofleiding**

(1) Niemand mag op enige wyse of om enige rede hoegenaamd met enige meter, meettoerusting of diensaansluiting of diensbeveiligingstoestel of hoofleiding van die munisipaliteit peuter of daarmee inmeng of sonder toestemming daarby aansluit nie.

(2) Waar prima facie-bewys bestaan dat 'n verbruiker of iemand subartikel (1) oortree het, het die munisipaliteit die reg om die toevoer van elektrisiteit onmiddellik ingevolge artikel 19 te staak.

(3) Waar 'n verbruiker of iemand subartikel (1) oortree en sodanige oortreding lei daartoe dat die meter minder verbruik as die regte verbruik registreer, het die munisipaliteit die reg om die volle koste van sy of haar geraamde verbruik van die verbruiker te verhaal asook die koste van skade veroorsaak en mag fooie hef vir peutering ingevolge goedgekeurde tariewe.

### **27. Beveiliging van die munisipaliteit se hoofleiding**

(1) Niemand mag, behalwe met die munisipaliteit se goedkeuring en onderworpe aan sodanige voorwaardes as wat opgelê is,—

- (a) enige konstruksie oprig of lê of die oprigting of lê van enige gebou, struktuur of ander voorwerp toelaat, of bome en ander plantegroei oor of in sodanige posisie of op sodanige manier plant dat dit sal inmeng met die hoofleiding of dit bedreig nie;
- (b) enige deel van die hoofleiding uitgrawe, oopmaak of die grond bo, langsaaan, onder of naby dit verwyder nie;

- (c) enige deel van die hoofleiding beskadig, bedreig, verwyder of vernietig nie, of enige daad pleeg wat die hoofleiding sal beskadig, bedreig of enige deel daarvan vernietig nie; of
  - (d) enige ongemagtigde aansluiting aan enige deel van die hoofleiding maak of elektrisiteit daarvandaan omlei of veroorsaak dat dit omlei word nie.
- (2) 'n Eienaar of okkuperer moet die hoogte van die bome of die lengte van die takke wat uitsteek naby bogrondse lyne beperk om te verhoed dat die boom met die geleiers inmeng as die boom omval of 'n tak breek of 'n tak afgesny word.
- (3) Indien 'n eienaar of okkuperer versuim om hierdie bepaling na te kom, het die munisipaliteit die reg, na skriftelike kennisgewing, of te eniger tyd in 'n noodgeval, om die bome of ander plantegroei af te sny of te snoei op so 'n wyse soos beoog in hierdie bepaling, en sal geregtig wees om die eiendom vir hierdie doel te betree.
- (4) Die munisipaliteit mag, onderworpe aan die verkryging van 'n hofbevel, enige gebou, struktuur of enige ander voorwerp wat strydig met hierdie verordening gebou, opgerig of gelê is, afbreek, verander of op enige ander wyse daarmee handel.
- (5) Die munisipaliteit mag in 'n noodgeval of ramp enigets verwyder wat enige deel van die elektrisiteitsverspreidingstelsel beskadig, belemmer of bedreig of wat dit waarskynlik kan beskadig, belemmer, bedreig of vernietig.

## **28. Voorkoming van peuter met die diensaansluiting of hoofleiding**

Indien die munisipaliteit dit nodig of wenslik ag om voorsorgmaatreëls te tref om te verhoed dat daar aan enige deel van die hoofleiding, dienshoofleiding of diensbeveiligingstoestel of meter of meettoerusting gepeuter word, moet die verbruiker óf die nodige beveiligingstoerusting voorsien en installeer, óf die betrokke koste betaal waar sodanige beveiligingstoerusting deur die munisipaliteit voorsien word.

## **29. Ongemagtigde aansluitings**

- (1) Niemand, buiten 'n persoon wat spesifiek skriftelik deur die munisipaliteit daartoe gemagtig is, mag direk of indirek, enige nuwe elektriese installasie of gedeelte daarvan by die hoofleiding of diensaansluiting, aansluit, probeer aansluit, of veroorsaak of toelaat dat dit aangesluit word nie.
- (2) Waar 'n elektriese installasie onwettig en in stryd met hierdie verordening, enige beleid of riglyn wat deur die munisipaliteit uitgevaardig is en/of die regulasies, op 'n klant se perseel aangesluit is, mag die munisipaliteit die aansluiting van die elektriese installasie by die munisipale distribusienetwerk afsluit.
- (3) Die munisipaliteit moet enige persoon waarna in subartikel (3) verwys word en enige persoon wat op die perseel woonagtig is, kennis gee van –
  - (a) die voorneme om die elektriese installasie van sodanige persoon af te sluit;
  - (b) die billike geleentheid wat aan sodanige persoon gebied word om voorleggings ten opsigte van die voorgenome afsluiting te doen; en
  - (c) al die tersaaklike inligting, waaronder redes vir die voorgenome afsluiting en die kennisgewingtydperk ná afloop waarvan die afsluiting gedoen sal word.
- (4) Vir omstandighede buiten dié wat in subartikel (5) genoem word, waar enige van die bepalings van hierdie verordening of die regulasies oortree word, sal die munisipaliteit aan die betrokke persoon veertien dae kennis gee om sy of haar versuim reg te stel, voor afsluiting.
- (5) Die munisipaliteit mag die toevoer van elektrisiteit na enige perseel of die aansluiting van enige elektriese installasie onder die volgende omstandighede sonder enige kennisgewing afsluit:
  - (a) waar dit ernstige risiko vir enige persoon of eiendom inhou; of
  - (b) om redes van gemeenskapsveiligheid of die veiligheid van noodpersoneel.
- (6) Ná die afsluiting soos in subartikel (5) bedoel, sal die voorgeskrewe fooi van die munisipaliteit vir sodanige afsluiting of die heraansluiting van die diens, deur die betrokke persoon betaal word.
- (7) Waar 'n installasie reeds onwettig op 'n klant se perseel heraangesluit is, nadat dit voorheen wettig deur die munisipaliteit afgesluit is, of in enige geval waar daar met die munisipaliteit se elektriese toerusting

gepeuter is om die volle registrasie van verbruik deur die meter te voorkom, kan die elektrisiteitstoeverfisies van sodanige perseel verwijder word.

### **30. Ongemagtigde heraansluitings**

- (1) Niemand behalwe 'n persoon wat skriftelik deur die munisipaliteit daartoe gemagtig is, mag enige elektriese installasie of installasies wat deur die munisipaliteit afgesluit is, by die hoofleiding of diensaansluiting heraansluit, probeer heraansluit of sodanige heraansluiting veroorsaak of toelaat nie.
- (2) Waar die toevoer van elektrisiteit wat voorheen deur die munisipaliteit afgesluit is, weer aangesluit is, is die verbruiker wat die toevoer van elektrisiteit verbruik, aanspreeklik vir alle koste van die elektrisiteitsverbruik vanaf die datum van afsluiting tot die datum waarop gevind is dat die toevoer heraangesluit is, en ook vir enige ander koste wat in dié verband aangegaan is.
- (3) Die munisipaliteit behou die reg om enige deel van of al die aansluitingstoerusting te verwijder tot tyd en wyl volle betaling ontvang is en die verbruiker is benewens dit ook verantwoordelik vir die koste wat met die herstel van sodanige aansluitingstoerusting gepaardgaan.

### **31. Tydelike afsluiting en heraansluiting**

- (1) Die munisipaliteit moet op versoek van 'n verbruiker die toevoer van elektrisiteit na die verbruiker se elektriese installasie tydelik afsluit en dit heraansluit teen betaling van die voorgeskrewe tarief vir elke afsluiting en heraansluiting.
- (2) Die munisipaliteit mag slegs onder buitengewone omstandighede die toevoer van elektrisiteit na enige perseel sonder kennisgewing tydelik afsluit ten einde herstelwerk te doen of toetse uit te voer of vir enige ander regmatige doel.

### **32. Tydelike voorsiening van elektrisiteit**

Indien daar gevind word dat elektrisiteitstoever inbreuk maak op die doeltreffende en ekonomiese toevoer na ander verbruikers, is die munisipaliteit geregtig om met kennisgewing, of in buitengewone omstandighede sonder kennisgewing, sodanige tydelike toevoer te eniger tyd te beëindig en die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir enige skade of verlies wat die verbruiker as gevolg van sodanige beëindiging mag ly nie.

### **33. Tydelike werk**

- (1) Elektriese installasies wat 'n tydelike toevoer van elektrisiteit benodig, mag nie sonder die skriftelike toestemming van die munisipaliteit regstreeks of onregstreeks by die hoofleiding aangesluit word nie.
- (2) Volledige inligting oor die redes vir die aard van sodanige tydelike werk moet die aansoek om die bogemelde toestemming vergesel en die munisipaliteit mag sodanige toestemming weier of toestaan.

### **34. Lasvermindering**

- (1) Gedurende tye van spitslas, of in 'n noodgeval, of wanneer dit om enige rede nodig is om die las op die munisipaliteit se elektrisiteitsvoorsieningstelsel te verminder, kan die munisipaliteit die toevoer sonder kennisgewing onderbreek vir sodanige tydperk as wat nodig is en die toevoer van elektrisiteit na enige verbruiker se warmwatersilinder wat deur elektrisiteit verwarm word of na enige spesifieke toestel of die hele installasie beëindig.
- (2) Behalwe gedurende tye van spitslas of in noodgevalle, sal die munisipaliteit waar prakties moontlik nie die elektrisiteitstoever na 'n verbruiker verbreek sonder redelike kennisgewing nie.
- (3) Die munisipaliteit kan sodanige apparaat en toerusting op die perseel van die verbruiker installeer as wat nodig geag word om gevold te gee aan die bepalings van subartikel (1), en enige behoorlik gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit kan op enige redelike tyd en onderhewig aan artikel 12(7) enige perseel betree met die doel om sodanige apparaat en toerusting te installeer, te inspekteer, te toets, te verstel of te verander.
- (4) Nitemstaande die bepalings van subartikel (3) moet die verbruiker of eienaar, na gelang van die geval, wanneer hy of sy 'n watersilinder installeer wat deur elektrisiteit verwarm word, die nodige

akkommodasie en bedrading ooreenkomstig die munisipaliteit se keuse voorsien ten einde die installasie van die apparaat en toerusting later te vergemaklik.

### **35. Hoë-, medium- en laagspanningskakeltuig en toerusting**

- (1) In die geval van hoë-, medium- of laagspannings elektrisiteitsvoorsiening moet die verbruiker betaal vir die voorsiening en installasie van die skakeltuig, kabels en toerusting wat deel van die diensaansluiting uitmaak, tensy dit andersins deur die munisipaliteit bepaal word.
- (2) Alle toerusting wat op die verbruiker se perseel geïnstalleer word, moet voldoen aan die munisipaliteit se spesifikasies en standarde.
- (3) Niemand mag hoë- of mediumspanningskakeltuig of toerusting oopmaak, toemaak, isoleer, koppel of aard sonder om vooraf redelike kennis aan die munisipaliteit te gee nie.
- (4) In die geval van installering van 'n hoë- of mediumspanningaansluitings moet die munisipaliteit ingelig word aangaande die bevoegde persoon wat die verbruiker ingevolge die Regulasies aanstel, en van enige verandering van sodanige aanstelling.
- (5) In die geval van laagspanningsaansluitings moet die verbruiker 'n laagspanningshoofskakelaar of enige ander toerusting vereis deur die munisipaliteit, voorsien en installeer.

### **36. Substasie-akkommodasie**

- (1) Die munisipaliteit mag van 'n verbruiker vereis om akkommodasie te voorsien en in stand te hou bestaande uit 'n substasie met 'n afsonderlike kamer of kamers uitsluitlik vir die doel om mediumspanningkabels en skakeltuig, transformators, laagspanningkabels en skakeltuig en ander toerusting noodsaaklik vir die voorsiening van elektrisiteit versoek deur die eienaar, te akkommodeer.
- (2) Die akkommodasie moet geleë wees by 'n punt met vrye en onbeperkte toegang vir die doeleindes wat met die bedryf en instandhouding van die toerusting verband hou.
- (3) Die munisipaliteit behou die reg voor om sy eie netwerke te voorsien met sy eie toerusting wat in sodanige akkommodasie geïnstalleer is, en indien die munisipaliteit bykomende akkommodasie verlang, moet sodanige akkommodasie deur die munisipaliteit voorsien word.

### **37. Bedradingsdiagram en spesifikasie**

- (1) Waar meer as een elektriese installasie of toevoer van elektrisiteit van 'n gemeenskaplike hoofleiding verkry word, of meer as een verdeelbord of meter nodig is vir enige gebou of blok geboue, moet die bedradingsdiagram asook 'n spesifikasie van die stroombane wat by die hoofskakelaar begin op versoek aan die munisipaliteit voorsien word vir goedkeuring voordat daar met installering begin word.
- (2) Waar 'n elektriese installasie voorsien word vanaf 'n substasie wat vanaf hoogspanning transformeer, of vanaf een van die munisipaliteit se substasies deur 'n hoofleiding afsonderlik van die algemene verspreidingstelsel, moet, indien dit vereis word, 'n volledige spesifikasie en tekeninge van die aanleg wat deur die verbruiker geïnstalleer word, aan die munisipaliteit vir goedkeuring voorgelê word voordat enige tersaaklike benodigdhede bestel word.

### **38. Bystandstoekoer**

- (1) Bystandstoekoer vir enige perseel met 'n afsonderlike bron van toevoer van elektrisiteit mag slegs met skriftelike toestemming van die munisipaliteit voorsien word.
- (2) Wanneer die elektrisiteitstoekoer onderbreek word, kan die munisipaliteit bystandstoekoer, soos nodig, op enige wyse voorsien.

### **39. Verbruiker se toerusting vir noodbystandstoekoer en opwekking**

- (1) Geen toerusting wat deur 'n verbruiker vir noodbystandstoekoer of opwekking ingevolge enige Regulasies of vir sy of haar eie bedryfsvereistes voorsien is, mag by enige installasie aangesluit word sonder die skriftelike goedkeuring van die munisipaliteit nie.

(2) 'n Aansoek om sodanige goedkeuring moet skriftelik gerig word en moet 'n volledige spesifikasie van die toerusting en 'n bedradingsdiagram bevat.

(3) Die bystandstoerusting en toerusting vir opwekking moet so ontwerp en geïnstalleer word dat dit onmoontlik is vir die munisipaliteit se hoofleiding om vanaf die terugvoer van sodanige toerusting bekratig te word.

(4) Waar 'n verbruiker se bystandstoerusting of toerusting vir opwekking ingevolge 'n spesiale ooreenkoms elektries gekoppel word en parallel bedryf word met die munisipaliteit se hoofleiding, is die verbruiker verantwoordelik om die vereiste sinchroniserings- en beveiligingstoerusting te voorsien en te installeer.

(5) Enige oordrag van surplus energie vanaf die verbruiker se netwerk na die netwerk van die munisipaliteit, in normale operasionele omstandighede, sal onderhewig wees aan 'n spesiale ooreenkoms.

(6) In die geval van 'n algemene kragonderbreking in die munisipaliteit se netwerk moet 'n verbruiker beskermingsapparaat soos goedgekeur deur die munisipaliteit installeer om sy of haar installasie van dié van die munisipaliteit te isolateer totdat die normale operasionele toestand herstel is.

(7) Die koste van enige gespesialiseerde meettoerusting sal deur die verbruiker gedra word.

(8) Opwekkingstoerusting moet voldoen aan die toepaslike SANS regulasies asook munisipale spesifikasies.

#### **40. Omsendbriewe**

Die munisipaliteit kan omsendbriewe uitstuur waarin besonderhede voorsien word oor die munisipaliteit se vereistes met betrekking tot sake wat nie spesifiek in die Regulasies of in hierdie verordening bepaal word nie, maar wat nodig is vir die veilige en doeltreffende bedryf en bestuur van elektrisiteitsvoorsiening.

### **HOOFSTUK 2 VERBRIKERS SE VERANTWOORDELIKHEDÉ**

#### **41. Verbruiker moet elektriese installasie oprig en in stand hou**

Enige elektriese installasie wat by die hoofleiding aangesluit is of aangesluit gaan word, en enige byvoegings daartoe, moet deur die verbruiker op eie koste voorsien, opgerig en in stand gehou word ooreenkomstig die bepalings van hierdie verordening en die Regulasies.

#### **42. Fout in elektriese installasie**

(1) Indien daar enige fout in 'n elektriese installasie ontstaan wat 'n gevvaar vir mense, diere of eiendom inhoud, moet die verbruiker onmiddellik die elektrisiteitstoever afsluit en onverwyld die munisipaliteit daarvan in kennis stel en onmiddellik stappe doen om die fout reg te stel.

(2) Die munisipaliteit kan die verbruiker aanspreeklik hou vir enige uitgawes wat ontstaan as gevolg van 'n fout in die elektriese installasie.

#### **43. Beëindiging van die verbruik van die toevoer van elektrisiteit**

Wanneer 'n verbruiker die verbruik van die toevoer van elektrisiteit wil beëindig, moet hy of sy ten minste twee volle werksdae skriftelike kennis aan die munisipaliteit gee.

#### **44. Verandering van okkupeerde**

(1) 'n Verbruiker wat enige perseel ontruim, moet die munisipaliteit minstens twee volle werksdae skriftelike kennis gee van sy of haar voorname om die verbruik van die toevoer van elektrisiteit te beëindig, by gebreke waarvan hy of sy aanspreeklik bly vir sodanige toevoer.

(2) 'n Persoon wat die ontruimde perseel oorneem moet ingevolge die bepalings van artikel 3 van hierdie verordening aansoek doen, en indien hy of sy versuim om binne tien werksdae na okkupasie aansoek te doen vir 'n aansluiting, word die toevoer afgesluit, en is hy of sy aanspreeklik vir die verbruik vanaf die datum van okkupasie tot en met afsluiting.

(3) Waar daar voorafbetaalde meters op persele geïnstalleer word, word iemand wat op daardie tydstip die perseel okkuper, geag 'n verbruiker te wees en tot tyd en wyl sodanige persoon aansoek doen ingevolge artikel 3 van hierdie verordening is hy of sy aanspreeklik vir alle bedrae aan die munisipaliteit verskuldig vir daardie meetpunt asook vir enige uitstaande bedrae ongeag deur wie die skuld opgeloop is.

(4) Die munisipaliteit mag voorwaardes ople, insluitend die reg om eletrisiteitsvoorsiening te weerhou, waar die vorige verbruiker se rekening agterstallig is.

(5) In die geval van verandering van eiendomsreg moet 'n nuwe sertifikaat van voldoening deur 'n geakkrediteerde elektrisiën uitgereik word, behalwe waar die bestaande sertifikaat binne die voorafgaande 24 maande uitgereik is en geen veranderinge daarna aan die installasie aangebring is nie.

#### **45. Diensapparaat**

(1) Die verbruiker is aanspreeklik vir koste voortspruitend uit skade aan of verlies van enige meettoerusting, diensbeveiligingstoestel, diensaansluiting of ander apparaat op die perseel, tensy sodanige skade of verlies veroorsaak is deur 'n natuur ramp of 'n handeling of versuim deur 'n werknemer van die munisipaliteit of deur 'n afwyking van die toevoer van elektrisiteit na die perseel.

(2) Indien die hoofleiding, die dienshoofleiding, meettoerusting of enige ander diensapparaat van die munisipaliteit gedurende 'n tydperk waarin die installasie van die hoofleiding afgesluit was sonder die munisipaliteit se toestemming verwyder is, of in so 'n mate beskadig is dat heraansluiting gevaaerlik is, sal die eienaar of okkuper van die perseel aanspreeklik wees vir die herstel of vervanging van sodanige toerusting.

(3) Waar daar 'n gemeenskaplike meetposisie is, berus die aanspreeklikheid ingevolge subartikel (1) by die eienaar van die perseel.

(4) Die bedrag verskuldig ingevolge subartikel (1) word bewys deur 'n sertifikaat van die munisipaliteit wat finaal en bindend is.

### **HOOFSTUK 3**

### **SPESifieKE VOORSIENINGSVOORWAARDES**

#### **46. Diensaansluiting**

(1) Die verbruiker dra die koste van die diensaansluiting soos deur die munisipaliteit goedgekeur.

(2) Nieteenstaande die feit dat die verbruiker die koste dra van die diensaansluiting wat deur die munisipaliteit gelê of opgerig word, berus die eienaarskap daarvan by die munisipaliteit wat verantwoordelik is vir die instandhouding van sodanige diensaansluiting tot by die voorsieningspunt.

(3) Die verbruiker is nie geregtig op enige vergoeding van die munisipaliteit ten opsigte van sodanige diensaansluiting nie.

(4) Met betrekking tot onderhoud en verantwoordelikheid vir veiligheid van die diensaansluiting, word die voorsieningspunt beskou as—

- (a) die punt waar die ondergrondse of bogrondse diensaansluiting fisies die grens van die verbruiker se eiendom kruis; of
- (b) by die aansluiting aan die munisipale verspreidingsinfrastruktuur, indien dit binne die verbruiker se perseel geïnstalleer is.

(5) Die werk wat deur die munisipaliteit op die verbruiker se koste gedoen word ten opsigte van 'n diensaansluiting op die verbruiker se perseel, word deur die munisipaliteit bepaal.

(6) 'n Diensaansluiting word ondergronds gelê ongeag of die hoofleiding ondergronds gelê of bogronds opgerig word tensy 'n bogrondse diensaansluiting spesiek deur die munisipaliteit vereis word.

(7) Die verbruiker moet op sy of haar perseel sodanige leibane, bedradingskanale, vore, hegstrukke en vry ruimte vir die bogrondse hoofleiding voorsien, vassit of in stand hou soos wat deur die munisipaliteit vir die installasie van die diensaansluiting vereis word.

(8) Die geleier wat vir die diensaansluiting gebruik word, moet 'n deursneeoppervlakte ooreenkomsdig die grootte van die elektriese toevoer hê, maar mag nie minder as 10 mm<sup>2</sup> (koper of koperekwivalent) wees nie, en al die geleiers moet dieselfde deursnee oppervlakte hê tensy andersins deur die munisipaliteit goedgekeur.

(9) Tensy andersins goedgekeur, voorsien die munisipaliteit slegs een diensaansluiting na elke geregistreerde erf en vir twee of meer erwe wat aan een eienaar behoort en op aangrensende erwe geleë is, mag 'n enkele grootmaattoevoer van elektrisiteit voorsien word op voorwaarde dat die erwe gekonsolideer of notarieel verbind word.

(10) Bedekking op 'n bedradingskanaal wat die toevoerstroombane van die voorsieningspunt na die meettoerusting dra, moet voorsiening maak vir versêeling deur die munisipaliteit.

(11) Binne 'n meterkas moet die diensgeleier of kabel, na gelang van die geval, in 'n opsigtelike posisie eindig, en die hele lengte van die geleiers moet sigbaar wees as die dekplate, indien dit aanwesig is, verwyder word.

(12) In die geval van blokke geboue wat deur 'n aantal individuele verbruikers geokkupeer word, moet afsonderlike bedradingskanale en geleiers of kabels van die gemeenskaplike meetkamer of kamers na elke individuele verbruiker in die blokke geboue geïnstalleer word; alternatiewelik, indien hoofleibane gebruik word, moet die geleiers van individuele stroombane duidelik (elke 1,5 m saamgebond) vir die hele lengte aangedui word.

#### **47. Meterakkommadasie**

(1) 'n Verbruiker moet, indien so vereis deur die munisipaliteit, akkommadasie op 'n goedgekeurde plek vir die meterbord, en voldoende geleiers vir die munisipaliteit se meettoerusting, diensapparaat en beveiligingstoestelle voorsien.

(2) Sodanige akkommadasie moet deur die verbruiker voorsien en in stand gehou word en moet in die geval van kredietmeters op 'n plek geleë wees waartoe onbelemmerde toegang vir die lees van meters is en vir doeleindes wat verband hou met die bedryf en instandhouding van die dienstoerusting.

(3) Meterakkommadasie moet beveilig word en van sluitbare meganismes voorsien word en moet aan veiligheidsregulasies voldoen.

(4) Toegang vir die inspeksie van voorafbetaalde meters moet ten alle redelike tye verleen word.

(5) Waar sub-meettoerusting geïnstalleer word, moet akkommadasie afsonderlik van die munisipaliteit se meettoerusting voorsien word.

(6) Die verbruiker of, in die geval van 'n algemene meter, die eienaar van die perseel, moet voldoende elektriese verligting voorsien in die ruimte waar die meettoerusting en diensapparaat geakkommodeer word.

(7) Wanneer die ligging van die meter, diensaansluiting of beveiligingstoestelle of hoofverspreidingpaneel nie maklik bereikbaar is nie, of 'n bron van gevvaar vir lewe of eiendom is of op enige wyse onvanpas is, moet die verbruiker dit op eie koste na 'n nuwe posisie verskuif.

(8) Die akkommadasie vir die munisipaliteit se meettoerusting en beveiligingstoestelle kan, indien goedgekeur, die verbruiker se hoofskakelaar en hoofbeveiligingstoestelle insluit; geen apparaat behalwe dit wat in verband met die toevoer en verbruik van elektrisiteit gebruik word nie mag sonder goedkeuring in sodanige akkommadasie geïnstalleer of geberg word nie.

### **HOOFSTUK 4**

### **TOEVOERSTELSELS**

#### **48. Lasvereistes**

Wisselstroomtoevoer word ingevolge die Elektrisiteitswet, 1987 (Wet 41 van 1987) voorsien en as daar nie 'n ooreenkoms oor gehaltetoevoer aangegaan is nie, ooreenkomsdig 'n toepaslike standaardspesifikasie.

## 49. Lasbeperkings

- (1) Waar die geraamde las, bereken ingevolge die veiligheidstandaard, nie 15 kVA oorskry nie, moet die elektriese installasie ingerig word vir 'n dubbelgeleier enkelfase toevoer van elektrisiteit, tensy dit andersins deur die munisipaliteit goedgekeur word.
- (2) Waar 'n driefase viergeleier toevoer van elektrisiteit voorsien word, moet die las min of meer gebalanseer word oor die drie fases, maar die maksimum ongebalanseerde las mag nie 15 kVA oorskry nie, tensy dit deur die munisipaliteit goedgekeur word.
- (3) Geen toestel wat 'n stroom verbruik, inherent enkelfasig van aard is en 'n aanslag het wat 15 kVA oorskry, mag by die elektriese installasie aangesluit word sonder goedkeuring van die munisipaliteit nie.

## 4850. Steuring van ander verbruikers se elektriese toerusting

- (1) Niemand mag elektriese toerusting bedryf wat laseienskappe het wat individueel of gesamentlik tot spanningvariasie, bo-frekwensiestrome of spannings, of ongebalanseerde fasestrome wat buite die toepaslike standaardspesifikasies val, veroorsaak nie.
- (2) Die evaluering van die steuring van ander verbruikers se elektriese toerusting word deur middel van metings by die algemene koppelpunt gedoen.
- (3) Indien onbehoorlike afwykings wel plaasvind, moet die verbruiker op sy of haar eie koste die nodige toerusting installeer om die afwykings te filtreer en te verhoed dat dit die hoofleiding bereik.

## 51. Toevoer na motors

Tensy anders goedgekeur deur die munisipaliteit word die aangeslane vermoë van motors soos volg beperk:

- (1) Beperkte grootte van laagspanningmotors

Die aangeslane vermoë van 'n laagspanning enkelfase motor word tot 2kW beperk of die aanskakelstroom mag nie 70 A oorskry nie. Alle motors wat hierdie perke oorskry, moet gesik wees vir drie fase werking teen laagspanning of sodanige hoër spanning as wat vereis word.

- (2) Maksimum aanskakel- en versnelstrome van driefase wisselstroommotors-

Grootte van geïsoleerde dienskabel (koperekwivalent)	Maksimum toelaatbare aanskakelstroom	Maksimum motoraanslag in kW		
		Direk op die lyn (6 x volle lasstroom)	Ster/Delta (2,5 x volle lasstroom)	Ander beheerstelsels (1,5 x volle lasstroom)
<b>mm<sup>2</sup></b>		<b>kW</b>	<b>kW</b>	<b>kW</b>
16	72	6	13,5	23
25	95	7,5	18	30
35	115	9	22	36,5
50	135	10	25	45
70	165	13	31	55
95	200	16	38	67
120	230	18	46	77
150	260	20	52	87

Die aanskakelstrome van driefase laagspanningmotors wat toegelaat word, hou soos hierbo uiteengesit met die kapasiteit van die verbruiker se diensaansluiting verband:

**(3) Verbruikers met mediumspanningaansluitings-**

Die aanskakelstroom van 'n mediumspanningmotor word tot 1,5 keer die aangeslane vollassstroom van die transformator wat sodanige motor voorsien, beperk. Die beheerstelsel van mediumspanningmotors moet deur die munisipaliteit goedgekeur word.

**52. Arbeidsfaktor**

(1) Indien vereis deur die munisipaliteit, moet die arbeidsfaktor van enige las binne die perke van 0,85 nalopend en 0,9 voorlopend gehandhaaf word.

(2) Waar dit ingevolge subartikel (1) vereis word om toerusting vir arbeidsfaktorverbetering te installeer, moet sodanige toerusting by die aansluitingpunt gekoppel word, tensy die verbetering van die arbeidsfaktor outomatis beheer word.

(3) Die toerusting vir die verbetering van die arbeidsfaktor is vir die koste van die verbruiker.

**53. Beveiliging**

(1) Elektriese beveiligingstoestelle moet so ontwerp word dat dit op 'n doeltreffende wyse volgehoue oorstroom en enkelfasewerking voorkom waar toepaslik.

(2) Om veiligheid te verseker en om skade aan toerusting te voorkom sal verbruikers verantwoordelik wees om toepaslike aardstelsels te vestig en in stand te hou om spanningsafwykings op die neutrale geleier te beperk in die geval van verlies van die toevoer neutraalgeleier, ongekoppelde neutraalgeleier of tydens kortsluitings.

## **HOOFSTUK 5** **ELEKTRISITEITSMETING**

**54. Meet van toevoer**

(1) Die munisipaliteit sal, op die klant se koste en in die vorm van 'n direkte heffing of voorgeskrewe tarief, meettoerusting by die meetpunt vir die meet van die elektrisiteit voorsien, installeer en in stand hou.

(2) Behalwe in die geval van voorafbetaalde meters, word die elektrisiteit wat 'n verbruiker in enige meettydperk verbruik, bepaal deur die meters aan die einde van sodanige tydperk te lees, behalwe waar daar 'n fout in die meettoerusting is of die munisipaliteit hom beroep op die bepalings van artikel 56(2) in welke geval die verbruik vir die tydperk geskat word.

(3) Waar verskillende tariewe gehef word vir die elektrisiteit wat deur 'n verbruiker verbruik word, word die verbruik afsonderlik vir elke tarief gemeet.

(4) Die munisipaliteit behou die reg om die toevoer van elektrisiteit aan blokke winkels en woonstelle, skakelhuise en soortgelyke geboue te meet vir die geboue as 'n geheel, of vir individuele eenhede, of vir groepe eenhede.

(5) Geen veranderings, herstelwerk of toevoegings of elektriese verbindings van enige aard mag aan die voorsieningskant van die meetpunt aangebring word nie, tensy dit skriftelik deur die munisipaliteit gemagig is nie.

**55. Akkuraatheid van meting**

(1) Dit word aanvaar dat 'n meter akkuraat registreer indien daar by die toetsing daarvan ingevolge subartikel (5) bevind word dat die fout binne die foutgrens is ooreenkomsdig die toepaslike standaardspesifikasies.

(2) Die munisipaliteit het die reg om sy meettoerusting te toets. Indien daar by wyse van 'n toets of andersins vasgestel word dat sodanige meettoerusting foutief is, moet die munisipaliteit ingevolge die bepalings van subartikel (6) –

- (a) in die geval van 'n kredietmeter, die rekening wat gelewer is aanpas;
- (b) in die geval van voorafbetaalde meters—
  - (i) 'n rekening lever as die meter te min geregistreer het, of
  - (ii) 'n gratis bewys uitrek indien die meter te veel geregistreer het.

(3) Die verbruiker is daarop geregtig om teen betaling van die voorgeskrewe tarief die meettoerusting deur die munisipaliteit te laat toets. Indien daar bevind word dat die meettoerusting nie voldoen aan die vereistes vir stelselakkuraatheid ooreenkomstig die toepaslike standaardspesifikasies nie, word 'n aanpassing ingevolge die bepalings van die munisipaliteit se Kredietbeheer- en Skuldinvorderingsbeleid gedoen.

(4) In geval van 'n geskil het die verbruiker die reg om op eie koste die meettoerusting deur 'n onafhanklike toetsowerheid te laat toets, en die resultaat van sodanige toets is afdoende bewys en bindend op albei partye.

(5) Meters word getoets op die wyse soos deur die toepaslike standaardspesifikasie bepaal.

(6) Wanneer die elektrisiteitsverbruik soos geregistreer op 'n meter ingevolge subartikel (2) of (3) aangepas word, word sodanige aanpassing óf gegrond op die meter se persentasiefout bepaal deur die toets ingevolge subartikel (5), óf op 'n berekening deur die munisipaliteit gegrond op verbruiksdata in sy besit. Waar van toepassing, moet rekening gehou met seisoenale of ander veranderinge wat die verbruik van elektrisiteit kan beïnvloed.

(7) Enige aanpassings ingevolge subartikel (6) word gemaak ten opsigte van 'n tydperk wat nie ses maande voor die datum waarop bevind is dat die meettoerusting onakkuraat is, mag oorskry nie.

(8) Waar 'n verbruiker se werklike las in so 'n mate van die aanvanklik geraamde las ingevolge subartikel 49(1) verskil dat die munisipaliteit dit nodig ag om sy meettoerusting te verander of te vervang ten einde by die las aan te pas, dra die verbruiker die koste van sodanige verandering of vervanging.

(9) Voordat die munisipaliteit enige opwaartse aanpassing aan enige rekening ingevolge subartikel (6) maak, moet die munisipaliteit –

- (a) die verbruiker skriftelik in kennis stel van die geldelike waarde van die aanpassing wat gemaak gaan word en die redes daarvoor;
- (b) in sodanige kennisgewing voldoende besonderhede voorsien sodat die verbruiker vertoë op grond daarvan kan rig, en
- (c) die verbruiker in sodanige kennisgewing versoek om redes, indien enige, skriftelik binne 21 dae of sodanige langer tydperk as wat die munisipaliteit mag toelaat, te voorsien waarom sy of haar rekening nie aangepas moet word ooreenkomstig die kennisgewing nie.

(10) Indien die verbruiker versium om gedurende die tydperk beoog in subartikel 9(c) enige vertoë te rig, het die munisipaliteit die reg om die rekening aan te pas volgens die kennisgewing ingevolge subartikel 9(a).

(11) Die munisipaliteit oorweeg enige redes voorsien deur die verbruiker ingevolge subartikel (9)(c) en pas die rekening op 'n gepaste wyse aan indien nodig.

(12) Indien die vertoë deur die verbruiker verwerp word, het die munisipaliteit die reg om die rekening ooreenkomstig 'n kennisgewing ingevolge subartikel 9(a) aan te pas, onderworpe aan die verbruiker se reg van appèl teen die besluit ingevolge artikel 64 van hierdie verordening.

## 56. Lees van kredietmeters

(4) Tensy anders voorgeskryf, word kredietmeters gewoonlik met tussenposes van een maand gelees, en die vaste of minimum koste verskuldig ingevolge die tariefstruktuur word dienooreenkomstig bepaal. Die munisipaliteit is nie verplig om enige aanpassings aan sodanige koste te maak nie.

(5) Indien die kredietmeter om die een of ander rede nie gelees kan word, kan die munisipaliteit 'n geraamde rekening lewer ingevolge sy Kredietbeheer- en Skuldinvorderingsbeleid.

(6) Wanneer 'n verbruiker 'n eiendom ontruim en 'n finale lesing van die meter is onmoontlik, kan 'n geraamde verbruik bepaal word en die finale rekening dienooreenkomstig gelewer word.

(7) Indien 'n verbruiker 'n spesiale meterlesing verlang, kan dit teen betaling van die voorgeskrewe tarief gedoen word.

(8) Indien enige berekeningsfout, fout met die lees van die meter of meetfout ontdek word ten opsigte van enige rekening wat aan 'n verbruiker gelewer is, moet die fout in daaropvolgende rekeninge reggestel word.

(9) Enige sodanige regstelling is slegs van toepassing op rekeninge vir 'n tydperk van 6 maande voor die datum waarop die fout in die rekeninge ontdek is, en is gegrond op die werklike tariewe van toepassing gedurende die tydperk.

(10) Die toepassing van hierdie artikel verhoed nie 'n verbruiker om oorbetaling terug te eis vir enige langer tydperk nie.

### **57. Voorafbetaalde meter**

(1) Geen terugbetaling van die bedrag wat vir die aankoop van elektrisiteitkrediet aangebied is, sal by die verkooppunt gedoen word nadat die proses waardeur die voorafbetaalde meterbewys uitgereik word, reeds begin het nie.

(2) Afskrifte van die bewyse wat vroeër vir die oorplasing van krediet na die voorafbetaalde meter uitgereik is, kan op versoek van die verbruiker beskikbaar gestel word.

(3) Wanneer 'n verbruiker enige perseel ontruim waar 'n voorafbetaalde meter geïnstalleer is, betaal die munisipaliteit geen krediet wat in die meter oorbly, aan die verbruiker terug nie.

(4) Die munisipaliteit is nie aanspreeklik vir die herstel van krediet wat in 'n voorafbetaalde meter verlore gegaan het omdat daar met die voorafbetaalde meter of bewyse gepeuter is nie, of omdat dit verkeerd gebruik of misbruik is of deur faling van die meters of bewyse nie.

(5) Die munisipaliteit kan na goeddunke verkopers vir die verkoop van bewyse vir voorafbetaalde meters aanstel en waarborg nie die voortgesette bedryf deur enige verkoper nie.

## **HOOFSTUK 6**

### **ELEKTRIESE KONTRAKTEURS**

### **58. Elektriese Kontrakteurs**

Benewens die vereistes van die Regulasies is die volgende vereistes van toepassing:

- (a) waar daar vir nuwe of verhoogde aansluitings van elektrisiteit by die munisipaliteit aansoek gedoen word, kan enige behoorlik gemagtigde amptenaar van die munisipaliteit kennisgewing aanvaar van die voltooiing van enige deel van die elektriese installasie waarvan die stroombaan ontwerp toelaat dat die elektriese installasie in duidelik afgebakende afsonderlike gedeeltes verdeel word, en sodanige gedeelte van die elektiese installasie kan geïnspekteer, getoets en by die hoofleiding aangesluit word asof dit 'n volledige installasie is.
- (b) die ondersoek, toets en inspeksie onthef geensins die elektriese kontrakteur of geakkrediteerde persoon of die verbruiker van sy of haar verantwoordelikheid vir enige gebreke in die installasie nie.
- (c) sodanige ondersoek, toets en inspeksie mag nie (selfs waar die elektiese installasie aan die hoofleiding verbind is) beskou word as 'n aanduiding of waarborg dat die elektiese installasiewerk korrek volgens spesifikasies en veiligheidstandaarde voltooi is nie, en die munisipaliteit kan nie aanspreeklik gehou word vir enige gebreke of foute in sodanige elektiese installasie nie.

### **59. Aanspreeklikheid**

Die munisipaliteit kan nie aanspreeklik gehou word vir die werk wat deur 'n elektiese kontrakteur of geakkrediteerde persoon op die perseel van die verbruiker verrig word nie en kan nie aanspreeklik gehou word vir enige verlies of skade te wyte aan 'n brand of enige ongeluk voortspruitend uit die toestand van die bedrading op die perseel nie.

## **HOOFSTUK 7 KOSTE VAN WERK**

### **60. Koste van Werk**

Die munisipaliteit mag enige skade wat voortspruit uit 'n oortreding van hierdie verordening, herstel of vergoed en die koste daarvan verhaal van die persoon wat strydig met hierdie verordening opgetree het.

## **HOOFSTUK 8**

### **ENERGIEBESPARINGSMAATREËLS EN VERMINDERDE GEBRUIK VAN ELEKTRISITEIT**

### **61. Norme, standaarde en riglyne**

- (1) Die munisipaliteit kan van tyd tot tyd tegniese standaarde uitrek wat die munisipale vereistes rakende sake wat nie spesifiek deur hierdie verordening gedek word nie, maar wat nodig is vir die veilige, doeltreffende bedryf en bestuur van die elektriese opwekkingstoerusting, uiteensit.
- (2) Die munisipaliteit mag norme, standaarde en riglyne daarstel en publiseer wat gepaste maatreëls daarstel vir die besparing van energie en vir verminderde verbruik van elektrisiteit, en sodanige norme, standaarde en riglyne moet in die vorm van 'n operasionele handleiding bygehou word.
- (3) Die norme, standaarde en riglyne waarna in subartikel (2) verwys word, mag tussen gemeenskappe, geografiese gebiede en verskillende tipes persele onderskei.

## **HOOFSTUK 9 ALGEMENE BEPALINGS**

### **62. Vrystellings**

- (1) Enigiemand mag skriftelik by die munisipaliteit aansoek doen om vrystelling van enige bepaling van hierdie verordening.
- (2) Die munisipaliteit mag —
  - (a) skriftelik vrystelling verleen en die tydperk waarvoor sodanige vrystelling verleen word, vasstel;
  - (b) enige vrystelling of voorwaarde in 'n vrystelling wysig of kanselleer; of
  - (c) weier om vrystelling toe te staan.
- (3) 'n Vrystelling tree nie in werking voordat die aansoeker skriftelik onderneem het om te voldoen aan die voorwaardes wat deur die munisipaliteit opgelê word nie; met dien verstande verder dat indien die aansoeker met die betrokke aktiwiteit begin voordat sodanige onderneming aan die munisipaliteit voorgelê is, die vrystelling verval.
- (4) Indien daar nie aan 'n voorwaarde van 'n vrystelling voldoen is nie, verval die vrystelling onmiddellik.

### **63. Skakelforums in gemeenskap**

- (1) Die munisipaliteit mag een of meer skakelforums in 'n gemeenskap stig vir die doel om gemeenskapsdeelname te verkry in die aangeleenthede wat in hierdie verordening behandel word.
- (2) 'n Skakelforum kan uit die volgende bestaan —
  - (a) 'n lid of lede van 'n belanggroep, of 'n persoon wat geraak word;
  - (b) 'n aangewese beampete of beampies van 'n munisipaliteit; en
  - (c) 'n raadslid.
- (3) (a) Die munisipaliteit mag, wanneer 'n aansoek om toestemming, 'n permit of vrystelling ingevolge hierdie verordening oorweeg word, om die inset van 'n skakelforum vra.  
(b) 'n Skakelforum of enige persoon mag op sy of haar eie inisiatief 'n inset aan die munisipaliteit lewer vir laasgenoemde se oorweging.

**64. Appèl**

Iemand wie se regte geraak word deur 'n besluit wat deur die munisipaliteit gedelegeer is, mag ingevolge Artikel 62 van die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Stelsels, Wet 32 van 2000 teen die besluit appèl aanteken by wyse van skriftelike kennisgewing van die appèl en die redes daarvoor aan die munisipale bestuurder binne 21 dae van die datum van kennisgewing van die besluit.

**65. Strafbepalings**

Iemand wat enige van die bepalings van artikels 4, 5, 7, 8, 13, 14, 15, 20, 25, 26, 27, 29, 30, 35, 38, 39, 49, 50, en 54 van hierdie verordening oortree, of versuim om te voldoen aan 'n kennisgewing uitgereik ingevolge hierdie verordening, pleeg 'n misdryf en kan by skuldigbevinding –

- (a) 'n boete of gevangenisstraf opgelê word, of sodanige boete of gevangenisstraf, of beide sodanige boete en sodanige gevangenisstraf; en
- (b) in die geval van 'n voortgesette misdryf, 'n bykomende boete of 'n bykomende tydperk van gevangenisstraf of sodanige bykomende gevangenisstraf sonder die opsie van 'n boete of beide sodanige bykomende boete en gevangenisstraf vir elke dag waarop sodanige misdryf voortduur; en
- (c) 'n verdere bedrag gelyk aan enige koste en uitgawes wat die hof bevind deur die munisipaliteit aangegaan is weens sodanige oortreding of versuim.

**66. Teenstrydigheid met ander wetgewing**

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

**67. Herroeping van verordeninge**

Die Swartland Munisipaliteit se Verordening insake Elektrisiteitsvoorsiening soos in Buitengewone Provinciale Staatskoerant 7285 van 11 Julie 2014 gepubliseer, word hiermee in die geheel herroep.

**68. Kort titel en inwerkintreding**

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

