

SWARTLAND MUNICIPALITY**AIR QUALITY BY-LAW**

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

Table of contents

CHAPTER 1: INTERPRETATION AND OBJECTIVES

1. Definitions
2. Purpose and objectives

CHAPTER 2: DUTY OF CARE

3. Duty to take care

CHAPTER 3: DESIGNATION OF AIR QUALITY OFFICER AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT INSPECTORS

4. Designation of air quality officer and environmental management inspectors
5. Powers and functions of the air quality officer
6. Powers and functions of designated environmental management inspectors

CHAPTER 4: LOCAL EMISSION STANDARDS

7. Determination of local emission standards

CHAPTER 5: SMOKE EMISSIONS FROM PREMISES OTHER THAN DWELLINGS

8. Application
9. Prohibition
10. Installation of fuel-burning equipment
11. Operation of fuel-burning equipment
12. Presumption
13. Installation and operation of measuring equipment
14. Monitoring and sampling

CHAPTER 6: SMOKE EMISSIONS FROM DWELLINGS

15. Smoke emissions from dwellings

CHAPTER 7: EMISSIONS CAUSED BY OPEN BURNING

16. Emissions caused by open burning

CHAPTER 8: EMISSIONS FROM COMPRESSED IGNITION POWERED VEHICLES

17. Prohibition
18. Stopping of vehicles for inspection and testing
19. Testing procedure
20. Repair notice

CHAPTER 9: EMISSIONS THAT CAUSE A NUISANCE

21. Prohibition
22. Spray Painting Emissions
23. Sand Blasting Emissions

CHAPTER 10: OFFENSIVE ODOURS

24. Control of offensive odours

CHAPTER 11: DUST NUISANCE

25. Control of dust

CHAPTER 12: FUME NUISANCE

26. Control of fumes

SWARTLAND MUNISIPALITEIT**VERORDENING INSAKE LUGGEHALTE**

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

Inhoudsopgawe

HOOFSTUK 1: DEFINISIES EN OOGMERKE

1. Definisies
2. Beginsels en oogmerke

HOOFSTUK 2: SORGSAAMHEIDSPILIG

3. Plig om sorgsaam te wees

HOOFSTUK 3: AANWYSING VAN LUGGEHALTEBEAMPTTE EN OMGEWINGSBESTUURINSPEKTEURS

4. Aanwysing van luggehaltebeampte en omgewingsbestuurinspekteurs
5. Bevoegdhede en funksies van luggehaltebeamptes
6. Bevoegdhede en funksies van omgewingsbestuurinspekteurs

HOOFSTUK 4: PLAASLIKE UITLAATSTANDAARDE

7. Bepaling van plaaslike uitlaatstandaarde

HOOFSTUK 5: ROOKUITLATING VAN PERSELE ANDER AS WONINGS

8. Toepassing
9. Verbod
10. Installerings van brandstofverbrandingstoerusting
11. Bedryf van brandstofverbrandingstoerusting
12. Vermoede
13. Installerings en bedryf van meettoerusting
14. Monitering en toetsing

HOOFSTUK 6: ROOKUITLATING VAN WONINGS

15. Rookuitlating van wonings

HOOFSTUK 7: UITLATING VEROORSAAK DEUR OOPVERBRANDING

16. Uitlating veroorsaak deur oopverbranding

HOOFSTUK 8: UITLATING VAN KOMPRESSIEONTSTEKING AANGEDREWE VOERTUIE

17. Verbod
18. Stop van voertuie vir inspeksie en toetsing
19. Toetsprosedure
20. Herstelkennisgewing

HOOFSTUK 9: UITLATINGS WAT 'N OORLAS VEROORSAAK

21. Verbod
22. Suiwerveuitlating
23. Sandspuituitlating

HOOFSTUK 10: AANSTOOTLIKE REUKE

24. Beheer van aanstootlike reuke

HOOFSTUK 11: STOFFOORLAS

25. Beheer van stof

HOOFSTUK 12: DAMPOORLAS

26. Beheer van dampe

CHAPTER 13: PESTICIDE AND HERBICIDE SPRAYING EMISSIONS

27. Pesticide and herbicide spraying emissions

CHAPTER 14: GENERAL PROVISIONS

28. Compliance notice

29. Steps to abate nuisance or transgression

30. Appeal

31. Co-operation between municipalities

32. Conflict

33. Offences and penalties

34. Exemption

35. Savings

36. Repeal of By-laws

37. Short title and commencement

CHAPTER 1

INTERPRETATION AND OBJECTIVES

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 indicates otherwise—

“adverse effect” means any actual or potential impact on any human or the environment that impairs, or would impair any human or the environment or any aspect of it to an extent that is more than trivial or insignificant;

“air pollutant” means any substance (including but not limited to dust, smoke, fumes and gas) that causes or may cause air pollution;

“air pollution” means any change in the environment caused by any substance emitted into the atmosphere from any activity, where that change has an adverse effect on human health or well-being or on the composition, resilience and productivity of natural or managed ecosystems, or on materials useful to people, or may have such an effect in the future;

“air quality officer” means any person designated as such in terms of section 4(1) of this by-law;

“atmosphere” means air that is not enclosed by a building, machine, chimney or other such structure;

“atmospheric emission” or **“emission”** means energy or substance or combination of substances emanating from a point, non-point or mobile source that results in air pollution;

“authorised person” means any person authorised by the municipality to implement any provision of this by-law;

“best practicable means” means the most effective measures that can reasonably be taken to prevent, reduce or minimize air pollution, having regard to all relevant factors including, among others, local conditions and circumstances, the likelihood of adverse effects, the current state of technical knowledge and the financial implications relative to the degree of environmental protection expected to be achieved by application or adoption of the measures;

“chimney” means any structure or opening of any kind from or through which air pollutants may be emitted;

“compressed ignition powered vehicle” means a vehicle powered by an internal combustion, compression ignition, diesel or petrol driven engine;

“dark smoke” means in respect of Chapter 8 of this by-law—

- (a) smoke which has a density of 60 Hartridge smoke units or more, provided that in relation to emissions from turbo-charged compressed ignition powered engines, it means a density of 66 Hartridge smoke units or more; or

HOOFSTUK 13 PLAAG- EN ONKRUIDBESPUITINGUITLATINGS

27. Plaag- en onkruidbespuitinguitlatings

HOOFSTUK 14: ALGEMENE BEPALINGS

28. Kennisgewing van nakoming

29. Stappe om oorlas of oortreding te verwyder

30. Appèl

31. Samewerking tussen munisipaliteite

32. Strydigheid

33. Misdrywe en strawwe

34. Vrstelling

35. Voorbehoude

36. Herroeping van verordeninge

37. Kort titel en inwerkingtreding

HOOFSTUK 1

DEFINISIES EN OOGMERKE

1. Definsies

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 betekenis—

“aangewese bron” beteken 'n enkele identifiseerbare bron en vaste ligging van atmosferiese uitlatings, en rookstapels en skoorstene;

“aanstootlike reuke” beteken enige reuk wat geag word onwelriekend of 'n oorlas vir 'n redelike persoon te wees;

“atmosfeer” beteken lug wat nie deur 'n gebou, masjien, skoorsteen of ander sodanige struktuur omsluit word nie;

“atmosferiese uitlating” of **“uitlating”** beteken energie of stof of kombinasie van stowwe voortspruitend uit 'n aangewese, nie-aangewese of mobiele bron wat lugbesoedeling veroorsaak;

“beste uitvoerbare middele” beteken die doeltreffendste maatreëls wat redelikerwys getref kan word om lugbesoedeling te voorkom, te verminder of te minimaliseer met inagneming van alle tersaaklike faktore insluitende, onder andere, plaaslike toestande en omstandighede, die waarskynlikheid van nadelige uitwerking, die huidige status van tegniese kennis en die finansiële implikasies met betrekking tot die mate van omgewingsbeskerming wat na verwagting bereik kan word deur die toepassing of aanvaarding van die maatreëls;

“brandstofverbrandingstoerusting” beteken enige smeltoond, stoomketel, verbrandingsoond, of ander toerusting, insluitende 'n skoorsteen wat—

- (a) ontwerp is of in staat is om vloeistof, gas of vaste gas te verbrand;
- (b) gebruik word om deur verbranding weg te doen met enige materiaal of afval; of
- (c) gebruik word om vloeistof, gas of vaste gas bloot te stel aan enige proses waar hitte aangewend word;

“dampe” beteken enige bytende of toksiese walms, gas, of rook ingesluit maar nie beperk nie tot diesel dampe, spuitverf dampe en uitlaatpyp dampe;

“donker rook” beteken met betrekking tot Hoofstuk 8 van hierdie verordening—

- (a) rook wat 'n digtheid van 60 Hartridge rookeenhede of meer het, met dien verstande dat ten opsigte van die uitlating van turbogelaaiete kompressieontsteking aangedrewe enjins, dit 'n digtheid van 66 Hartridge rookeenhede of meer beteken; of

(b) smoke which has a light absorption co-efficient of more than 2.125m, provided that in relation to emissions from turbo-charged compressed ignition powered engines, it means a light absorption co-efficient of more than 2.51m;

“**dust**” means any solid matter in a fine or disintegrated form which is capable of being dispersed or suspended in the atmosphere;

“**dwelling**” means any building or other structure, or part of a building or structure, used as a dwelling, and any outbuildings ancillary to it, but excludes shacks and informal settlements;

“**environment**” means the surroundings within which humans exist and that are made up of—

- (a) the land, water and atmosphere of the earth;
- (b) micro-organisms, plant and animal life;
- (c) any part or combination of (a) and (b) and the interrelationships among and between them; and
- (d) the physical, chemical, aesthetic and cultural properties and conditions of the foregoing that influence human health and well-being;

“**environmental management inspector**” means an environmental management inspector designated as such in terms of section 31C of the National Environmental Management Act, 1998, (Act 107 of 1998);

“**free acceleration test**” means the method described in section 19(1) employed to determine whether vehicles are being driven or used in contravention of section 17(1);

“**fuel-burning equipment**” means any furnace, boiler, incinerator, or other equipment, including a chimney that is—

- (a) designed to burn or capable of burning liquid, gas or solid fuel;
- (b) used to dispose of any material or waste by burning; or
- (c) used to subject liquid, gas or solid fuel to any process involving the application of heat;

“**fumes**” means any pungent or toxic vapour, gas, or smoke including but not limited to diesel fumes, spray painting fumes and exhaust fumes;

“**light absorption meter**” means a measuring device that uses a light-sensitive cell or detector to determine the amount of light absorbed by an air pollutant;

“**living organism**” means any biological entity capable of transferring or replicating genetic material, including sterile organisms and viruses;

“**mobile source**” means a single identifiable source of atmospheric emission which does not emanate from a fixed location;

“**municipality**” means the Swartland Municipality and includes any political structure, political office bearer, duly authorised agent thereof, or a service provider fulfilling a responsibility under this by-law assigned to it in terms of the Local Government: Municipal Systems Act, Act 32 of 2000 or any other law, as the case may be, or any employee thereof acting in connection with this by-law by virtue of a power vested in the municipality and delegated, to such political structure, political office bearer, agent or employee;

“**municipal manager**” means a person appointed as such by the municipality in terms of section 54A of the Local Government: Municipal Systems Act, Act 32 of 2000;

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

“**non-point source**” means a source of atmospheric emissions which cannot be identified as having emanated from a single identifiable source or fixed location, and includes veld, forest and open fires, mining activities, agricultural activities and stockpiles;

(b) rook wat 'n ligabsorpsie koëffisiënt van meer as 2.125m het, met dien verstande dat ten opsigte van die uitlating van turbo-gelaaide kompressieontsteking aangedrewe enjins, dit 'n ligabsorpsie koëffisiënt van meer as 2.51m beteken;

“**gemagtigde persoon**” beteken enige persoon deur die munisipaliteit gemagtig om enige bepaling van hierdie verordening te implementeer;

“**geproklameerde dorpsgebied**” beteken enige grondeenheid gesoneer en gebruik vir woondoeleindes;

“**kompressieontsteking aangedrewe voertuig**” beteken 'n voertuig aangedryf deur interne verbranding, kompressieontsteking, diesel of petrolaangedrewe enjin;

“**lewende organisme**” beteken enige biologiese entiteit wat in staat is om genetiese materiaal oor te dra of voort te plant, insluitende steriele organismes en virusse;

“**ligabsorpsiemeter**” beteken 'n meetinstrument wat 'n ligsensitiewe sel of detektor gebruik om die hoeveelheid lig wat deur 'n lugbesoedelde stof geabsorbeer word, te bepaal;

“**lugbesoedeling**” beteken enige verandering in die omgewing veroorsaak deur enige stof wat in die atmosfeer uitgelaat word deur enige aktiwiteit, waar daardie verandering 'n nadelige uitwerking op menslike gesondheid of welsyn het, of op die samestelling, veerkrag en produktiwiteit van natuurlike of bestuurde ekosisteme, of op materiale wat nuttig is vir mense, of sodanige uitwerking in die toekoms mag hê;

“**lugbesoedelende stof**” beteken enige stof (insluitende maar nie beperk tot stof, rook, walms en gas) wat lugbesoedeling veroorsaak of mag veroorsaak;

“**lughaltebeampte**” beteken 'n persoon bedoel in artikel 4(1) van hierdie verordening;

“**mobiele bron**” beteken 'n enkele identifiseerbare bron van atmosferiese uitlating wat nie uit 'n vaste ligging voortspruit nie;

“**munisipaliteit**” beteken die Swartland Munisipaliteit en sluit enige politieke strukture, politieke ampsbekleër, behoorlik gemagtigde agent daarvan, of 'n diensverskaffer na gelang van die geval, of 'n werknemer daarvan handelende ingevolge hierdie verordening uit hoofde van 'n bevoegdheid wat in die munisipaliteit berus en gedelegeer aan sodanige politieke strukture, politieke ampsbekleër, agent of werknemer;

“**munisipale bestuurder**” beteken 'n persoon as sulks deur die munisipaliteit aangestel ingevolge artikel 54A van die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Stelsels, Wet 32 van 2000;

“**nadelige uitwerking**” beteken enige werklike of potensiële impak op die omgewing wat die omgewing of enige aspek daarvan benadeel of sal benadeel, tot 'n mate dat dit meer as onbeduidend of onbelangrik is;

“**nie-aangewese bron**” beteken 'n bron van atmosferiese uitlatings wat nie geïdentifiseer kan word dat dit uit 'n enkele identifiseerbare bron of vaste ligging voortspruit nie, en sluit in veld, bos en oop vure, myn aktiwiteite, landbou aktiwiteit en voorraadstapels;

“**omgewing**” beteken die omgewing waarin mense bestaan en wat bestaan uit—

- (a) die grond, water en atmosfeer van die aarde;
- (b) mikro-organismes, plant- en dierelwe;
- (c) enige deel of kombinasie van (a) en (b) en die onderlinge verhouding tussen hulle; en
- (d) die fisiese, chemiese, estetiese en kulturele eienskappe en toestande van die voorgenoemde wat menslike gesondheid en welsyn beïnvloed;

“**omgewingsbestuurinspekteur**” beteken 'n omgewingsbestuur-inspekteur soos bedoel in artikel 31C van die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, 1998, (Wet 107 van 1998);

“**oopverbranding**” beteken die verbranding van materiaal sonder 'n skoorsteen om die produkte wat deur verbranding uitgelaat word in die atmosfeer vry te laat, en “**verbranding in die ope**” het 'n ooreenstemmende betekenis;

“**nuisance**” means an unreasonable interference or likely interference caused by air pollution with—

- (a) the health or well-being of any person or living organism; or
- (b) the use or enjoyment by an owner or occupier of his or her property;
- (c) the ordinary comfort, convenience, peace or quiet of another person; and
- (d) the natural state of the environment;

“**offensive odours**” means any smell which is considered to be malodorous or a nuisance to a reasonable person;

“**open burning**” means the combustion of material by burning without a chimney to vent the emitted products of combustion to the atmosphere, and “burning in the open” has a corresponding meaning;

“**operator**” means a person who owns or manages an undertaking, or who controls an operation or process, which emits air pollutants;

“**point source**” means a single identifiable source and fixed location of atmospheric emission, and includes smoke stacks and residential chimneys;

“**proclaimed township**” means any land unit zoned and utilized for residential purposes;

“**person**” means a natural and juristic person or entity;

“**premises**” means any building or other structure together with the land on which it is situated and any adjoining land occupied or used in connection with any activities carried on in that building or structure, and includes any land without any buildings or other structures and any locomotive, ship, boat or other vessel which operates or is present within the area under the jurisdiction of the municipality or the precincts of any harbour;

“**public road**” means a road which the public has the right to use;

“**smoke**” means the gases, particulate matter and products of combustion emitted into the atmosphere when material is burned or subjected to heat and includes the soot, grit and gritty particles emitted in smoke;

“**vehicle**” means any motor, car, motor carriage, motor cycle, bus, lorry or other conveyance propelled wholly or partly by any volatile spirit, steam, gas or oil, or by any means other than human or animal power.

2. Purpose and objectives

- (1) The purpose and objectives of this by-law is—
 - (a) to give effect to the right contained in section 24 of the Constitution of the Republic of South Africa, 1996 by controlling air pollution within the area of the municipality’s jurisdiction; and
 - (b) to ensure that air pollution is avoided, or where it cannot be altogether avoided, is minimized and remedied.

CHAPTER 2 DUTY OF CARE

3. Duty to take care

- (1) Any person who is wholly or partially causes air pollution or creating a risk of air pollution occurring must take all reasonable measures—
 - (a) to prevent any air pollution from occurring; and
 - (b) to mitigate and, as far as reasonably possible, to remedy any air pollution that has occurred.

“**oorlas**” beteken ’n onredelike inmenging of waarskynlike inmenging veroorsaak deur lugbesoedeling in—

- (a) die gesondheid of welsyn van enige persoon of lewende organisme; of
- (b) die gebruik of genot deur ’n eienaar of okkupeerder van sy of haar eiendom;
- (c) die gewone gemak, gerief, vrede of stilte van ’n ander persoon; en
- (d) die natuurlike toestand van die omgewing;

“**openbare pad**” beteken ’n pad wat die publiek die reg het om te gebruik;

“**operateur**” beteken ’n persoon wat ’n onderneming besit of bestuur, of wat ’n bedrywigheid of proses wat lugbesoedelende stowwe uitlaat, beheer;

“**perseel**” beteken enige gebou of ander struktuur tesame met die grond waarop dit geleë is en enige aangrensende grond bewoon of gebruik ten opsigte van enige aktiwiteite wat in daardie gebou of struktuur plaasvind, en sluit in enige grond sonder enige geboue of ander strukture en enige lokomotief, skip, boot of ander vaartuig wat bedryf of teenwoordig is in die gebied onder die jurisdiksie van die munisipaliteit of die gebied van enige hawe;

“**persoon**” beteken ’n natuurlike persoon of ’n regspersoon of entiteit;

“**rook**” beteken die gasse, bepaalde saak en produkte van verbranding wat in die atmosfeer uitgelaat word as materiaal verbrand word of blootgestel word aan hitte en sluit in die roet, gruis en sanderige deeltjies wat in rook uitgelaat word;

“**skoorsteen**” beteken enige struktuur of opening van enige aard vanwaar of waardeur enige lugbesoedelende stowwe uitgelaat mag word;

“**stof**” beteken enige soliede deel in ’n fyn of gedisperseerde vorm wat in staat is om in die atmosfeer versprei of gesuspendeer te word;

“**voertuig**” beteken enige motor, kar, motorvoertuig, motorfiets, bus, vragmotor of ander vervoermiddel wat heeltemal of gedeeltelik aangedryf word deur enige vlugtige brandstof, stoom, gas of olie, of op enige ander wyse behalwe menslike of dierkrag;

“**vrye versnellingstoets**” beteken die metode beskryf in artikel 19(1) wat gebruik word om te bepaal of voertuie teenstrydig met artikel 17(1) bestuur of gebruik word;

“**woning**” beteken enige gebou of ander struktuur, of deel van ’n gebou of struktuur, wat as ’n woonhuis gebruik word, en enige buitegeboue aanvullend daartoe, maar uitgesluit hokke en informele nedersettings;

“**WNOB**” beteken die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, 1998, (Wet 107 van 1998).

2. Beginsels en oogmerke

- (1) Die doel van hierdie verordening is—
 - (a) om uitvoering te gee aan die reg vervat in artikel 24 van die Grondwet van die Republiek van Suid-Afrika, 1996 (Wet 108 van 1996) deur die beheer van lugbesoedeling binne die gebied van die munisipaliteit se jurisdiksie; en
 - (b) om te verseker dat lugbesoedeling vermy word, of waar dit nie heeltemal vermy kan word nie, verminder of remedieer word.

HOOFSTUK 2

SORGSAAMHEIDSPILIG

3. Plig om sorgsaam te wees

- (1) Enige persoon wat heeltemal of gedeeltelik lugbesoedeling veroorsaak of ’n risiko skep dat lugbesoedeling plaasvind, moet alle redelike maatreëls neem—
 - (a) om te verhoed dat enige lugbesoedeling plaasvind; en
 - (b) om enige lugbesoedeling wat plaasgevind het, te verminder en so ver redelik moontlik, te remedieer.

- (2) The municipality may monitor the impact and effectiveness of the measures taken in terms of subsection (1) and, if necessary, issue instructions to a person contemplated in subsection (1) with regard to specific measures to be undertaken.
- (3) The municipality may direct any person who fails to take the measures required under subsection (1)—
- to investigate, evaluate and assess the impact of specific activities and report thereon;
 - to take effective control measures to abate the air pollution before a given date;
 - to continue with those measures; and
 - to comply with set requirements before a specified date.
- (4) Should a person fail to comply, or inadequately comply, with a directive under subsection (3), the municipality may take reasonable measures to remedy the situation.
- (5) If a person fails to take the measures required of him or her under subsection (1) or (2), the municipality may recover all reasonable cost incurred as a result of it acting under subsection (4) from any or all of the following persons—
- any person who is or was responsible for, or who directly or indirectly contributed to the air pollution;
 - the owner of the land at the time when the air pollution occurred, or that owner's successor in title;
 - the person in control of the land or any person who has or had a right to use the land at the time when—
 - the activity or the process in question is or was performed or undertaken; or
 - the situation came about; or
 - any person who negligently failed to prevent—
 - the activity or the process being performed or undertaken; or
 - the situation from coming about.
- (6) If more than one person is liable under subsection (5), the liability may be apportioned among the persons concerned according to the degree to which each was responsible for the cost to be recovered.

CHAPTER 3

DESIGNATION OF AIR QUALITY OFFICER AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT INSPECTORS

4. Designation of air quality officer and environmental management inspectors

(1) The municipal manager must designate an employee of the municipality as air quality officer to be responsible for co-ordinating matters pertaining to air quality management within the jurisdictional area of the municipality.

(2) The municipal manager may request the MEC responsible for environment in the Province to designate officials of the municipality as environmental management inspectors in terms of section 31C of NEMA.

5. Powers and functions of the air quality officer

- (1) The air quality officer must—
- co-ordinate the development of the air quality management plan for inclusion in the Integrated Development Plan of the Municipality;
 - report annually on air quality in the municipality;
 - exercise the powers and duties assigned to him or her under this by-law; and

(2) Die munisipaliteit mag die impak en effektiwiteit van die maatreëls geneem ingevolge subartikel (1) monitor en indien nodig, instruksies aan 'n persoon beoog in subartikel (1) uitreik met betrekking tot spesifieke maatreëls wat geneem moet word.

(3) Die munisipaliteit mag enige persoon wat versuim om die maatreëls soos vereis ingevolge subartikel (1) te neem, gelas—

- om die uitwerking van spesifieke aktiwiteite te ondersoek, te evalueer en te assessee en daarvoor verslag te lewer;
- om effektiewe beheermaatreëls te neem voor 'n gegewe datum om die lugbesoedeling te verminder;
- om voort te gaan met daardie maatreëls; en
- om voor 'n gespesifiseerde datum te voldoen aan vereistes wat gestel is.

(4) Indien 'n persoon versuim om te voldoen aan, of ontoereikend voldoen aan 'n voorskrif ingevolge subartikel (3), mag die munisipaliteit redelike maatreëls neem om die situasie te remedieer.

(5) Indien 'n persoon versuim om die maatreëls te neem wat van hom of haar vereis word ingevolge subartikel (1) of (2), mag die munisipaliteit alle redelike koste wat aangegaan is as gevolg van sy optrede ingevolge subartikel (4) van enige of almal die volgende persone verhaal—

- enige persoon wat verantwoordelik is of was, of wat regstreeks of onregstreeks bygedra het tot die lugbesoedeling;
- die eienaar van die grond op die tydstop toe die lugbesoedeling plaasgevind het, of daardie eienaar se titelopvolger;
- die persoon in beheer van die grond of enige persoon wat 'n reg het of gehad het om die grond te gebruik op die tydstop toe—
 - die aktiwiteit of die proses betrokke uitgevoer is of onderneem is; of
 - die situasie tot stand gekom het; of
- enige persoon wat nalatiglik versuim het om te voorkom—
 - dat die aktiwiteit of die proses uitgevoer of onderneem word; of
 - dat die situasie tot stand gekom het.

(6) As meer as een persoon aanspreeklik is ingevolge subartikel (5), mag die aanspreeklikheid toegedeel word onder die betrokke persone volgens die mate waartoe elkeen verantwoordelik was vir die koste wat verhaal moet word.

HOOFSTUK 3

AANWYSING VAN LUGGEHALTEBEAMPTTE EN OMGEWINGSBESTUURINSPEKTEURS

4. Aanwysing van luggehaltebeampte en omgewingsbestuurinspekteurs

(1) Die munisipale bestuurder moet 'n beampte van die munisipaliteit aanwys as luggehaltebeampte wat verantwoordelik sal wees vir die koördinering van aangeleenthede wat met luggehalte verband hou in die munisipaliteit se regsgebied.

(2) Die munisipale bestuurder mag die LUR verantwoordelik vir luggehalte in die Provinsie versoek om beamptes van die munisipaliteit as omgewingsbestuurinspekteurs ingevolge artikel 31C van die WNOB aan te wys.

5. Bevoegdhede en funksies van die luggehaltebeampte

- (1) Die luggehaltebeampte moet—
- die ontwikkeling van 'n luggehaltebestuursplan vir insluiting in die munisipaliteit se Geïntegreerde Ontwikkelingsplan, koördineer;
 - jaarliks verslag doen oor luggehalte in die munisipaliteit;
 - die bevoegdhede en funksies ingevolge hierdie verordening aan hom of haar opgedra, uitvoer; en

(d) submit the annual report referred to in paragraph (b) to the air quality officer appointed by the MEC responsible for environment in the Province.

(2) The annual report referred to in subsection (1)(b) must, amongst others, include the progress of the municipality towards the implementation of the air quality management plan.

6. Powers and functions of designated environmental management inspectors

A designated environmental management inspector shall have all the powers and functions as set out in sections 31G to 31L of NEMA.

CHAPTER 4

LOCAL EMISSION STANDARDS

7. Determination of local emission standards

(1) The municipality may determine emission standards for its area of jurisdiction in accordance with its air quality management plan.

(2) The emission standards determine in terms of subsection (1) must be published in terms of the municipality's communication strategy.

(3) A person who operates any appliance or is engaged in any activity that causes an atmospheric emission must comply with the local emission standards published in terms of this by-law.

CHAPTER 5

SMOKE EMISSIONS FROM PREMISES OTHER THAN DWELLINGS

8. Application

For the purposes of this chapter, "premises" does not include dwellings.

9. Prohibition

(1) Subject to subsection (2), smoke may not be emitted from any premises for an aggregate period exceeding three minutes during any continuous period of thirty minutes.

(2) This section does not apply to smoke which is emitted from fuel-burning equipment which occurs while the equipment is being started or while the equipment is being overhauled or repaired, or awaiting overhaul or repair, unless such emission could have been prevented using the best practicable means available.

10. Installation of fuel-burning equipment

(1) No person may install, alter, extend or replace any fuel-burning equipment on any premises without the written authorisation of the municipality, which may only be given after consideration of the relevant plans and specifications.

(2) Any fuel-burning equipment installed, altered, extended or replaced on premises in accordance with plans and specifications submitted to and approved by the municipality, shall be presumed until the contrary is proved, to comply with the provisions of subsection (1).

(3) Where fuel-burning equipment has been installed, altered, extended or replaced on premises in contravention of subsection (1), the municipality may, on written notice to the owner or occupier of the premises, order the removal of the fuel-burning equipment from the premises at the expense of the owner or occupier within the period stated in the notice.

11. Operation of fuel-burning equipment

(1) No person may use or operate any fuel-burning equipment on any premises contrary to the authorisation referred to in section 10.

(2) Where fuel-burning equipment has been used or operated on the premises in contravention of subsection (1) the municipality may on written notice to the owner or occupier of the premises—

(d) die jaarverslag genoem in paragraaf (b) voorlê aan die luggehalte-beampte aangewys deur die LUR verantwoordelik vir luggehalte in die Provinsie.

(2) Die jaarverslag genoem in subartikel (1)(b) moet aandui watter vordering gemaak is met die implementering van die luggehaltebestuursplan.

6. Bevoegdheid en funksies van aangewese omgewingsbestuursinspekteurs

'n Aangewese omgewingsbestuursinspekteur het die bevoegdheid en funksies soos uiteengesit in artikels 31G tot 31L van die WNOB.

HOOFSTUK 4

PLAASLIKE UITLAATSTANDAARDE

7. Bepaling van plaaslike uitlaatstandaarde

(1) Die munisipaliteit mag ooreenkomstig sy luggehaltebestuursplan uitlaatstandaarde bepaal vir sy regsgebied.

(2) Die uitlaatstandaarde bepaal ingevolge subartikel (1) moet gepubliseer word ooreenkomstig die munisipaliteit se kommunikasie-strategie.

(3) 'n Persoon wat 'n toestel bedryf of wat enige aktiwiteit onderneem wat 'n atmosferiese uitlating veroorsaak, moet voldoen aan die uitlaatstandaarde gepubliseer ingevolge hierdie verordening.

HOOFSTUK 5

ROOKUITLATING VAN PERSELE ANDER AS WONINGS

8. Toepassing

Vir die doeleindes van hierdie hoofstuk sluit "persele" nie wonings in nie.

9. Verbod

(1) Behoudens subartikel (2) mag rook nie van enige perseel uitgelaat word vir 'n totale tydperk wat drie minute oorskry gedurende enige aaneenlopende tydperk van dertig minute nie.

(2) Hierdie artikel is nie van toepassing op rook wat uit brandstofverbrandingstoerusting uitgelaat word wat ontstaan wanneer die toerusting aangeskakel word of wanneer die toerusting nagesien of herstel word nie, of in afwagting om nagesien of herstel te word nie, tensy sodanige uitlating voorkom kon word deur die gebruik van die beste uitvoerbare middele beskikbaar.

10. Installerings van brandstofverbrandingstoerusting

(1) Geen persoon mag op enige perseel enige brandstofverbrandingstoerusting installeer, verander, uitbrei of vervang sonder die skriftelike magtiging van die munisipaliteit nie, wat slegs toegestaan mag word na oorweging van die betrokke planne en spesifikasies.

(2) Enige brandstofverbrandingstoerusting wat op enige perseel geïnstalleer, verander, uitgebrei of vervang word in ooreenstemming met planne en spesifikasies voorgelê aan en goedgekeur deur die munisipaliteit, word vir die doeleindes van hierdie artikel, vermoed te voldoen aan subartikel (1), totdat die teendeel bewys word.

(3) Waar brandstofverbrandingstoerusting op 'n perseel geïnstalleer, verander, uitgebrei of vervang is teenstrydig met subartikel (1), mag die munisipaliteit, by skriftelike kennisgewing aan die eienaar of okkupeerder van die perseel, opdrag gee dat die brandstofverbrandingstoerusting van die perseel verwyder word op die eienaar of okkupeerder se koste binne die tydperk aangedui in die kennisgewing.

11. Bedryf van brandstofverbrandingstoerusting

(1) Geen persoon mag enige brandstofverbrandingstoerusting op enige perseel gebruik of bedryf strydig met die magtiging gemeld in artikel 10 nie.

(2) Waar brandstofverbrandingstoerusting teenstrydig met subartikel (1) op die perseel gebruik of bedryf word mag die munisipaliteit by skriftelike kennisgewing aan die eienaar of okkupeerder van die perseel—

- (a) revoke its authorisation under section 10; and
- (b) order the removal of the fuel-burning equipment from the premises at the expense of the owner and operator within the period stated in the notice.

12. Presumption

In any prosecution for an offence under section 11, smoke shall be presumed to have been emitted from premises if it is shown that any fuel or material was burnt on the premises and the circumstances were such that the burning would be reasonably likely to give rise to the emission of smoke, unless the owner, occupier or operator, as the case may be, proves that no smoke was emitted.

13. Installation and operation of measuring equipment

An authorised person may give notice to any operator of fuel burning equipment or any owner or occupier of premises on which fuel burning equipment is used or operated to install, maintain and operate measuring equipment at his or her own cost if—

- (a) unauthorised and unlawful emissions of smoke from the relevant premises occurs consistently or regularly;
- (b) fuel burning equipment has been or is intended to be installed on the relevant premises which is likely, in the opinion of an authorised person, to emit smoke;
- (c) the person on whom the notice is served has been convicted previously under this chapter and has not taken adequate measures to prevent further contravention of the provisions of this chapter; or
- (d) the authorised person is of the opinion that the nature of the air pollutants emitted from the relevant premises is reasonably likely to create a hazard or nuisance to human health or the environment.

14. Monitoring and sampling

An occupier or owner of premises, and the operator of any fuel burning equipment, who is required to install air pollution measuring equipment in terms of section 13 must—

- (a) record all monitoring and sampling results and maintain a copy of this record for at least four years after obtaining the results;
- (b) if requested to do so by an authorised person, produce the record of the monitoring and sampling results for inspection;
- (c) if requested to do so by an authorised person, provide a written report (in a form and by a date specified) of part or all of the information in the record of the monitoring and sampling results; and
- (d) ensure that the air pollution measuring equipment is calibrated at least once per year or as specified by the manufacturer of the equipment and provide records of such calibration on request by the authorised person.

CHAPTER 6

SMOKE EMISSIONS FROM DWELLINGS

15. Smoke emissions from dwellings

- (1) Subject to section 7, no person shall emit or permit the emission of smoke from any dwelling that may cause a nuisance.
- (2) Subject to section 34 and on application in writing by the owner or occupier of any dwelling, the municipality may grant temporary exemption in writing from one or all of the provisions of this chapter.

- (a) die magtiging ingevolge artikel 10 herroep; en
- (b) die verwydering van die brandstofverbrandingstoerusting van die perseel op die eienaar en operateur se koste binne die tydperk aangedui in die kennisgewing beveel.

12. Vermoede

In enige vervolging vir 'n misdryf ingevolge artikel 11, sal vermoed word dat rook van die perseel uitgelaat is as dit aangedui kan word dat enige brandstof of materiaal op die perseel verbrand is en die omstandighede sodanig was dat die verbranding na redelike waarskynlikheid aanleiding gegee het tot die uitlating van rook, tensy die eienaar, okkupeerder of operateur, soos die geval mag wees, bewys dat geen donker rook uitgelaat is nie.

13. Installering en bedryf van meettoerusting

'n Gemagtigde persoon mag kennis gee aan enige operateur van brandstofverbrandingstoerusting of enige eienaar of okkupeerder van 'n perseel waarop brandstofverbrandingstoerusting gebruik of bedryf word om op sy of haar koste meettoerusting te installeer, in stand te hou en te bedryf, indien—

- (a) ongemagtigde en onwettige uitlating van rook van die betrokke perseel aanhoudend of gereeld plaasvind;
- (b) brandstofverbrandingstoerusting geïnstalleer is of beoog om geïnstalleer te word wat volgens die mening van 'n gemagtigde persoon rook sal uitlaat;
- (c) die persoon aan wie die kennisgewing beteken is reeds vantevore skuldig bevind is ingevolge hierdie hoofstuk en nie voldoende maatreëls geneem het om verdere oortreding van die bepalings van hierdie hoofstuk te voorkom nie; of
- (d) die gemagtigde persoon van mening is dat die aard van die lugbesoedelende stowwe wat van die betrokke perseel uitgelaat word, waarskynlik 'n gevaar of oorlas vir menslike gesondheid of die omgewing inhou.

14. Monitering en toetsing

'n Okkupeerder of eienaar van 'n perseel, en die operateur van enige brandstofverbrandingstoerusting, van wie vereis word om lugbesoedelingmeettoerusting ingevolge artikel 13 te installeer moet—

- (a) alle monitering- en toetsresultate aanteken en 'n afskrif van hierdie rekord vir ten minste vier jaar nadat die resultate verkry is, in stand hou;
- (b) indien deur 'n gemagtigde persoon versoek word om dit te doen, die rekord van die monitering- en toetsresultate vir inspeksie toon;
- (c) indien deur 'n gemagtigde persoon versoek word om dit te doen, 'n skriftelike verslag in 'n formaat en teen 'n datum gespesifiseer deur die gemagtigde persoon voorsien; en
- (d) verseker dat die lugbesoedelingmeettoerusting ten minste een maal per jaar of soos gespesifiseer deur die vervaardiger van die toerusting gekalibreer word en rekords van sodanige kalibrering op versoek van die gemagtigde persoon voorsien.

HOOFSTUK 6

ROOKUITLATING VAN WONINGS

15. Rookuitlating van wonings

- (1) Behoudens die bepalings van artikel 7, mag geen persoon rook wat 'n oorlas mag veroorsaak, van enige woning uitlaat of die uitlating daarvan toelaat nie.
- (2) Behoudens artikel 34 en by skriftelike aansoek deur die eienaar of okkupeerder van enige woning, mag die munisipaliteit tydelike skriftelike vrystelling van een of al die bepalings van hierdie hoofstuk verleen.

CHAPTER 7**EMISSIONS CAUSED BY OPEN BURNING****16. Emissions caused by open burning**

- (1) Subject to subsection (3), no person may carry out open burning of any material on any land or premises without the written authorisation of the municipality.
- (2) The municipality may not authorise open burning under subsection (1) unless—
- the applicant in terms of subsection (1) has investigated and assessed every reasonable alternative for reducing, re-using or recycling the material in order to minimise the amount of material to be burnt in the open;
 - the open burning will not pose a nuisance or potential hazard to human health or safety, private property or the environment; and
 - the prescribed fee has been paid to the municipality.
- (3) The provisions of this section shall not apply to—
- outdoor barbecue or braai activities on private premises;
 - small controlled fires in informal settlements for the purposes of cooking, heating water and other domestic purposes; or
 - any other defined area or defined activity which is exempted by the municipality from this section.

CHAPTER 8**EMISSIONS FROM COMPRESSED IGNITION POWERED VEHICLES****17. Prohibition**

- (1) No person may drive or use a compressed ignition powered vehicle that emits dark smoke.
- (2) For purposes of this section the registered owner of the vehicle shall be presumed to be the driver unless the contrary is proven.

18. Stopping of vehicles for inspection and testing

- (1) The driver of a vehicle must comply with any reasonable direction given by an authorised person—
- to stop the vehicle; and
 - to facilitate the inspection or testing of the vehicle.
- (2) The authorised person may—
- inspect and test the vehicle in which case inspection and testing must be carried out—
 - at or as near as practicable to the place where the vehicle is stopped; and
 - as soon as practicable after the vehicle is stopped; or
 - conduct a visual inspection of the vehicle and, if he or she believes that an offence has been committed under section 17(1), instruct the driver of the vehicle to take the vehicle to a testing station, within a specified period of time, for inspection and testing in accordance with section 19.

19. Testing procedure

- (1) An authorised person must use the free acceleration test method in order to determine whether a compressed ignition powered vehicle is being driven or used in contravention of section 17(1).
- (2) The following procedure must be adhered to—
- the driver must start the vehicle, place it in neutral gear, engage the clutch and disengage the exhaust brake;
 - the authorised person or the driver of the vehicle must in less than one second smoothly and completely depress the accelerator throttle pedal of the vehicle;

HOOFSTUK 7**UITLATING VEROORSAAK DEUR OOPVERBRANDING****16. Uitlating veroorsaak deur oopverbranding**

- (1) Behoudens subartikel (3), mag geen persoon oopverbranding van enige materiaal op enige grond of perseel uitvoer sonder die magtiging van die munisipaliteit nie.
- (2) Die munisipaliteit mag nie oopverbranding ingevolge subartikel (1) magtig nie tensy—
- die aansoeker ingevolge subartikel (1) alle redelike alternatiewe vir die vermindering, hergebruik of herwinning van die materiaal ondersoek het en bereken het ten einde die hoeveelheid materiaal wat oop verbrand word te minimaliseer;
 - die oopverbranding nie 'n oorlas of potensiële gevaar vir menslike gesondheid of veiligheid, privaat eiendom of die omgewing sal inhou nie; en
 - die voorgeskrewe gelde aan die munisipaliteit betaal is.
- (3) Die bepalings van hierdie artikel sal nie van toepassing wees op—
- buitemuurse vleisbraai of braai-aktiwiteite op privaat persele nie;
 - klein beheerde vure in informele nedersettings vir doeleindes van kook, waterverhitting en ander huishoudelike doeleindes nie; of
 - enige ander bepaalde gebied of bepaalde aktiwiteit wat deur die munisipaliteit vrygestel is van hierdie artikel.

HOOFSTUK 8**UITLATING VAN KOMPRESSIE ONTSTEKING AANGEDREWE VOERTUIE****17. Verbod**

- (1) Niemand mag 'n kompressieontsteking aangedrewe voertuig wat donker rook uitlaat, bestuur of gebruik nie.
- (2) Vir doeleindes van hierdie artikel sal vermoed word dat die geregistreerde eienaar van die voertuig die bestuurder is tensy die teendeel bewys word.

18. Stop van voertuie vir inspeksie en toetsing

- (1) Die bestuurder van 'n voertuig moet voldoen aan enige redelike opdrag wat deur 'n gemagtigde persoon gegee word—
- om die voertuig te stop; en
 - die inspeksie of toets van die voertuig te vergemaklik.
- (2) Die gemagtigde persoon mag—
- die voertuig inspekteer en toets, in welke geval inspeksie en toetsing uitgevoer moet word—
 - op of so naby as moontlik aan die plek waar die voertuig gestop is; en
 - so gou as moontlik nadat die voertuig gestop is; of
 - 'n visuele inspeksie van die voertuig uitvoer en indien hy of sy glo dat 'n misdryf begaan is ingevolge artikel 17(1), die bestuurder van die voertuig skriftelik opdrag gee om die voertuig na 'n toetstasie te neem, binne 'n gespesifiseerde tydperk, vir inspeksie en toetsing ooreenkomstig artikel 19.

19. Toetsprosedure

- (1) 'n Gemagtigde persoon moet die vrye versnellingstoetsmetode gebruik om te bepaal of 'n kompressieontsteking aangedrewe voertuig bestuur of gebruik word teenstrydig met artikel 17(1).
- (2) Die volgende prosedure moet nagekom word—
- die bestuurder moet die voertuig aanskakel, dit in neutrale rat oorsit, die koppelaar aktiveer en die uitlaatreem de-aktiveer;
 - die gemagtigde persoon of die bestuurder van die voertuig moet in minder as een sekonde die voertuig se versnellerpedaal geleidelik heeltemal intrap;

- (c) while the throttle pedal is depressed, the authorised person must measure the smoke emitted from the vehicle's emission system with a Hartridge Smoke meter in order to determine whether or not it is dark smoke; and
 - (d) the throttle pedal of the vehicle must be released when directed to do so by the authorised person.
- (3) If the authorised person is satisfied that the vehicle—
- (a) is not emitting dark smoke, he or she must furnish the driver of the vehicle with a certificate indicating that the vehicle is not being driven or used in contravention of section 17(1); or
 - (b) is emitting dark smoke, the authorised person must issue the driver of the vehicle with a repair notice in accordance with section 20.

20. Repair notice

- (1) A repair notice must direct the owner of the vehicle to take the vehicle to a place identified in the notice for re-testing.
- (2) The repair notice must contain the following information—
- (a) the make, model and registration number of the vehicle;
 - (b) the name, address and identity number of the driver of the vehicle; and, if the driver is not the owner, the name and address of the vehicle owner;
 - (c) the measures required to remedy the situation; and
 - (d) the time period within which the owner of the vehicle must comply with the repair notice.
- (3) It shall not be a defence to aver that the driver of the vehicle failed to bring the repair notice to the attention of the owner of that vehicle.

CHAPTER 9

EMISSIONS THAT CAUSE A NUISANCE

21. Prohibition

No person may create or permit emissions that cause a nuisance.

22. Spray Painting Emissions

- (1) No person may spray, coat, plate, or epoxy-coat any vehicle, article or object with any substance outside an approved spray painting room or booth without approval of the municipality.
- (2) Any person who wishes to obtain a spraying authorisation must apply for authorisation in the prescribed manner.
- (3) The provisions of the Fire Safety By-law apply with the necessary changes.

23. Sand Blasting Emissions

Any person conducting sand blasting activities which produce emissions of dust that may cause a nuisance must prevent emissions into the atmosphere by implementing dust extraction control measures or any alternative dust control measure approved by the air quality officer.

CHAPTER 10

OFFENSIVE ODOURS

24. Control of offensive odours

The occupier or owner of any premises must take all reasonable steps to prevent the emission of any offensive odour caused by any activity on such premises.

- (c) terwyl die versnellerpedaal ingetrap is, moet die gemagtigde persoon die rook wat uit die voertuig se uitlaatstelsel uitgelaat word, met 'n Hartridge Rookmeter meet ten einde te bepaal of dit donker rook is al dan nie; en
 - (d) die voertuig se versnellerpedaal moet losgelaat word wanneer opdrag deur die gemagtigde persoon gegee is om dit te doen.
- (3) Indien die gemagtigde persoon tevrede is dat die voertuig—
- (a) nie donker rook uitlaat nie, moet die gemagtigde persoon 'n sertifikaat aan die voertuigbestuurder voorsien wat aandui dat die voertuig nie strydig met artikel 17(1) bestuur of gebruik word nie; of
 - (b) donker rook uitlaat, moet die gemagtigde persoon 'n herstelkennisgewing uitreik ooreenkomstig artikel 20.

20. Herstelkennisgewing

- (1) 'n Herstelkennisgewing moet die eienaar van die voertuig beveel om die voertuig na 'n plek in die kennisgewing geïdentifiseer te neem vir hertoetsing.
- (2) Die herstelkennisgewing moet die volgende inligting bevat—
- (a) die fabrikaat, model en registrasienommer van die voertuig;
 - (b) die naam, adres en identiteitsnommer van die bestuurder van die voertuig, en as die bestuurder nie die eienaar is nie, die naam en adres van die voertuig eienaar;
 - (c) die maatreëls wat vereis word om die situasie te remedieer; en
 - (d) die tydperk waarbinne die eienaar van die voertuig aan die herstelkennisgewing moet voldoen.
- (3) Dit sal nie 'n verweer wees om te beweer dat die bestuurder van die voertuig versuim het om die herstelkennisgewing onder die eienaar van daardie voertuig se aandag te bring nie.

HOOFSTUK 9

UITLATING WAT 'N OORLAS VEROORSAAK

21. Verbod

Geen persoon mag uitlatings skep of toelaat wat 'n oorlas veroorsaak nie.

22. Smitverfuitlatings

- (1) Niemand mag enige voertuig, artikel of voorwerp spuitverf, oorblaas of ekpoksieverf met enige stof buite 'n goedgekeurde spuitverfkamer of hokkie sonder goedkeuring van die munisipaliteit nie.
- (2) 'n Persoon wat spuitverfgoedkeuring verlang moet op die voorgeskrewe wyse aansoek doen.
- (3) Die bepalings van die Brandveiligheidsverordening is met die nodige wysigings van toepassing.

23. Sandspuituitlatings

'n Persoon wat sandspuitaktiwiteit onderneem wat stofuitlatings voortbring wat 'n oorlas mag veroorsaak, moet uitlatings voorkom deur die implementering van stofuittrekkingsmaatreëls of enige alternatiewe stofbeheermaatreëls goedgekeur deur die luggehaltebeampte.

HOOFSTUK 10

AANSTOOTLIKE REUKE

24. Beheer van aanstootlike reuke

Die okkupeerder of eienaar van enige perseel moet alle redelike stappe neem om die uitlating van enige aanstootlike reuke wat veroorsaak word deur enige aktiwiteit op sodanige perseel, te voorkom.

**CHAPTER 11
DUST NUISANCE**

25. Control of dust

The occupier or owner of any premises must take all reasonable steps to prevent the creation of nuisance by dust caused by any activity on such premises.

**CHAPTER 12
FUME NUISANCE**

26. Control of fumes

The occupier or owner of any premises must take all reasonable steps to prevent the nuisance by fumes caused by any activity on such premises.

**CHAPTER 13
PESTICIDE AND HERBICIDE SPRAYING EMISSIONS**

27. Pesticide and herbicide spraying emissions

(1) No person may carry out or permit the spraying of pesticides or herbicides, except as permitted by section 3 of the Fertilisers, Farm Feeds, Agricultural Remedies and Stock Remedies Act, 1947 (Act No. 36 of 1947).

(2) A person who carries out or permits the spraying of pesticides or herbicides, within the municipal jurisdiction, must also comply with the following control measures—

- (a) the authorisation of the municipality must be obtained, which authorisation may be granted on conditions, including—
 - (i) the area of land on which the pesticide or herbicide may be applied; and
 - (ii) the period of time in which the pesticide or herbicide may be applied.
- (b) the applicant must notify in writing the owners and occupiers of all adjacent properties within 150 metres of the treatment area of—
 - (i) the details of the proposed treatment area;
 - (ii) the reason for the pesticide or herbicide used;
 - (iii) the active ingredient;
 - (iv) the date and approximate time of the pesticide or herbicide use;
 - (v) in the event of inclement weather conditions, an alternative date or dates on which the pesticide or herbicide use may occur;
 - (vi) the time, if any, indicated on the product label specifying when the area can be re-entered after application;
 - (vii) the right of owners and occupiers of adjacent properties to lodge objections to the proposed spraying of pesticides or herbicides with the municipality within seven days of being notified; and
 - (viii) the prescribed fee has been paid to the municipality.
- (3) A person may apply to the municipality for an exemption if the spraying of the pesticide or herbicide is for—
 - (a) the management of pests that transmit human diseases or adversely impact agriculture or forestry;
 - (b) the management of pests that threaten the integrity of sensitive ecosystems; or
 - (c) the need for the use of the pesticide or herbicide is urgent.
- (4) The provisions of this section are not applicable to—
 - (a) residential areas of farms;

**HOOFSTUK 11
STOFOORLAS**

25. Beheer van stof

Die okkuperder of eienaar van enige perseel moet alle redelike stappe neem om die oorlas van stof wat veroorsaak word deur enige aktiwiteit op sodanige perseel, te voorkom.

**HOOFSTUK 12
DAMPOORLAS**

26. Beheer van dampe

Die eienaar of okkuperder van enige perseel moet alle redelike stappe neem om die oorlas van dampe wat veroorsaak word deur enige aktiwiteit op sodanige perseel, te voorkom.

**HOOFSTUK 13
PLAAG- EN ONKRUIDBESPUITINGUITLATINGS**

27. Plaag- en onkruidbespuitinguitlatings

(1) Geen persoon mag plaag- of onkruidbespuiting uitvoer of toelaat dat dit uitgevoer word nie, behalwe soos toegelaat ingevolge artikel 3 van die Wet op Misstawwe, Veevoedsel, Landboumiddels en Veemiddels, 1947 (Wet No. 36 van 1947).

(2) 'n Persoon wat plaag- of onkruidbespuiting uitvoer of toelaat dat dit uitgevoer word binne die munisipale regsgebied, moet ook aan die volgende beheermaatreëls voldoen—

- (a) die magtiging van die munisipaliteit moet verkry word, welke magtiging toegestaan mag word onderhewig aan voorwaardes, insluitend—
 - (i) die grondgebied waarop die plaagbestryding aangewend mag word; en
 - (ii) die tydperk waarin die plaagbestryding aangewend mag word.
- (b) die aansoeker moet al die eienaars en okkuperders van alle aangrensende eiendom binne 150 meter van die behandelingsgebied skriftelik in kennis stel van—
 - (i) die besonderhede van die voorgestelde behandelingsgebied;
 - (ii) die rede vir die plaagbestryding;
 - (iii) die aktiewe bestanddeel;
 - (iv) die datum en benaderde tyd van die plaagbestrydingsgebruik;
 - (v) in die geval van ongunstige weersomstandighede, 'n alternatiewe datum of datums waarop die plaagbestrydingsgebruik mag plaasvind;
 - (vi) die tyd, indien enige, aangetoon op die etiket van die produk wat spesifiseer wanneer die gebied weer binnegaan kan word na aanwending;
 - (vii) die reg van eienaars en okkuperders van aangrensende eiendom om beswaar teen die beoogde plaag- of onkruid bespuiting by die munisipaliteit aan te teken binne sewe dae van kennisgewing; en
 - (viii) die betaling van die voorgeskrewe gelde aan die munisipaliteit.
- (3) 'n Persoon mag by die munisipaliteit aansoek doen om 'n vrystelling indien die bespuiting is vir—
 - (a) die bestuur van plaag wat menslike siektes oordra of 'n nadelige impak op landbou of bosbou het;
 - (b) die bestuur van plaag wat die integriteit van sensitiewe ekosisteme bedreig; of
 - (c) die noodgedwonge gebruik van plaagbestryding dringend is.
- (4) Die bepalings van hierdie artikel is nie van toepassing nie op—
 - (a) residensiële gebiede op plase;

- (b) buildings or inside buildings;
- (c) domestic use of pesticides or herbicides; or
- (d) any other defined area or defined activity exempted by municipality from the provisions of this section.

CHAPTER 14

GENERAL PROVISIONS

28. Compliance Notice

(1) An authorised person may serve a notice on any person whom he or she reasonably believes is likely to commit or has committed an offence under this by-law, calling upon that person—

- (a) to abate the nuisance or transgression within a period specified in the notice;
- (b) to take all necessary steps to prevent a recurrence of the nuisance or transgression; and
- (c) to comply with any other conditions contained in the notice.

(2) For the purposes of subsection (1), an authorised person may form a reasonable belief based on his or her own experience that an air pollutant was emitted from premises occupied or owned by the person on whom the compliance notice is to be served.

(3) A compliance notice under subsection (1) may be served—

- (a) upon the owner of any premises by—
 - (i) delivering it to the owner, or if the owner cannot be traced or is living abroad that person's agent;
 - (ii) sending it by registered post to the owner's last known address, or the last known address of the agent; or
 - (iii) delivering it to the address where the premises are situated, if the owner's address and the address of the agent are unknown;
- (b) upon the occupier of the premises, by—
 - (i) delivering it to the occupier;
 - (ii) sending it by registered post to the occupier at the address at which the premises are situated.

(4) In addition to any other penalty that may be imposed, a court may order a person convicted of an offence for failing to comply with a notice given in terms of this section, to take steps the court considers necessary within a period determined by the court in order to prevent a recurrence of the nuisance or transgression.

29. Steps to abate nuisance or transgression

The municipality may at its own cost take whatever steps it considers necessary in order to remedy or abate a nuisance or transgression or to prevent a recurrence of it and may recover the reasonable costs so incurred from the person responsible for causing the nuisance or transgression.

30. 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 therefor 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.

31. Co-operation between municipalities

In an effort to achieve optimal service delivery, the municipality may enter into written agreements with any person, organ of state or organisation with which legislative and executive powers are shared, in respect of the following—

- (a) the practical arrangements with regard to the execution of the provisions of this by-law;

- (b) geboue of binne geboue;
- (c) huishoudelike gebruik van plaagbestryding; of
- (d) enige ander bepaalde gebied of bepaalde aktiwiteit wat deur die munisipaliteit vrygestel is van die bepalings van hierdie artikel.

HOOFSTUK 14

ALGEMENE BEPALINGS

28. Kennisgewing van nakoming

(1) 'n Gemagtigde persoon mag 'n kennisgewing op enige persoon beteken wat hy of sy redelikerwys glo waarskynlik 'n oortreding sal begaan of reeds begaan het ingevolge hierdie verordening, wat daardie persoon versoek—

- (a) om die oorlas of oortreding binne 'n tydperk gespesifiseer in die kennisgewing te verwyder of reg te stel;
- (b) om al die nodige stappe te doen om 'n herhaling van die oorlas of oortreding te voorkom; en
- (c) om te voldoen aan enige ander voorwaardes vervat in die kennisgewing.

(2) Vir doeleindes van subartikel (1), mag die gemagtigde persoon 'n redelike oortuiging vorm gebaseer op sy eie waarneming dat 'n lugbesoedelende stof uitgelaat is vanaf 'n perseel wat die eiendom is of geokkupeer word deur die persoon op wie die voldoeningskennisgewing beteken word.

(3) 'n Voldoeningskennisgewing ingevolge subartikel (1) mag beteken word—

- (a) op die eienaar van enige perseel, deur—
 - (i) dit by die eienaar af te lewer, of as die eienaar nie opgespoor kan word nie of oorsee woon, daardie persoon se agent; dit per geregistreerde pos te stuur aan die eienaar se laaste bekende adres, of aan die agent se laaste bekende adres; of
 - (ii) dit af te lewer by die adres waar die perseel geleë is, indien die eienaar se adres en die agent se adres onbekend is;
- (b) op die okkupeerder van die perseel, deur—
 - (i) dit by die okkupeerder af te lewer;
 - (ii) dit per geregistreerde pos te stuur aan die okkupeerder by die adres waar die perseel geleë is.

(4) Bykomend tot enige ander straf wat opgelê mag word, mag 'n hof 'n persoon wat skuldig bevind is aan 'n misdryf deur te versuim om aan 'n kennisgewing ingevolge hierdie artikel te voldoen, beveel om stappe te doen wat die hof nodig mag vind, binne 'n tydperk deur die hof bepaal, ten einde 'n herhaling van die oorlas of oortreding te voorkom.

29. Stappe om 'n oorlas of oortreding te verwyder

Die munisipaliteit mag op sy eie koste sodanige stappe neem as wat dit nodig ag om 'n oorlas of oortreding te remedieer of te verwyder of om 'n herhaling daarvan te voorkom en mag die redelike koste wat sodanig aangegaan is, verhaal van die persoon verantwoordelik vir die oorsaak van die oorlas of oortreding.

30. Appèl

'n Persoon wie se regte geraak word deur 'n besluit wat deur die munisipaliteit gedelegeer is mag teen sodanige besluit appelleer ingevolge artikel 62 die Wet op Plaaslike Regering: Munisipale Stelsels, Wet 32 van 2000 deur skriftelike kennisgewing van die appèl en die redes daarvoor binne 21 dae vanaf die datum van kennisgewing van die besluit, aan die munisipale bestuurder te gee.

31. Samewerking tussen munisipaliteite

In 'n poging om optimale dienslewering daar te stel, mag die munisipaliteit ooreenkomste sluit met enige persoon, staatsorgaan of organisasie met wie die wetgewende en uitvoerende gesag gedeel word, met betrekking tot die volgende—

- (a) praktiese reëlings met betrekking tot die uitvoering van die bepalings van hierdie verordening;

- (b) the recovery of costs and expenses related to any action in terms of this by-law;
- (c) any other matter regarded necessary by the parties to achieve optimal service delivery in terms of this by-law.

32. Conflict

- (1) In the event of a conflict within any other by-law which directly or indirectly regulates air pollution, the provisions of this by-law shall prevail.
- (2) In the event of a conflict with the National Environmental Management: Air Quality Act, 2004 (Act 39 of 2004) the provisions of these Acts will prevail within the area of jurisdiction of the municipality.

33. Offences and penalties

- (1) A person who contravenes or fails to comply with any of the provisions of sections 7(3), 9(1), 10(1), 11(1), 14, 15(1), 16(1), 17(1), 18(1), 19(1), 21(1), 22, 23(1) and 24 to 28 commits an offence and shall, upon conviction, be liable to a fine or in default of payment, to imprisonment, or to such imprisonment without the option of a fine, or to both such fine and such imprisonment, and in the case of a successive or continuing offence, to a fine for every day such offence continues, or in default of payment thereof, to imprisonment.
- (2) It is an offence to—
 - (a) furnish false information to an authorised person in respect of any issue pertaining to this by-law;
 - (b) to refuse to co-operate with the request of an authorised person made in terms of this by-law; or
 - (c) to hinder or obstruct an authorised person in the execution of his or her duties in terms of this by-law.
- (3) Failure to comply with a notice, direction or instruction referred to in this by-law constitutes a continuing offence.
- (4) In addition to imposing a fine or imprisonment, a court may order any person convicted of an offence under this by-law—
 - (a) to remedy any harm caused;
 - (b) to pay damages for harm caused to another person or to property, which order shall have the force and effect of a civil judgment; and
 - (c) to install and operate at the person's own expense air pollution measuring equipment in accordance with the provisions of section 13.

34. Exemptions

- (1) The municipality may grant exemption in writing from one or all of the provisions of this by-law provided that the municipality—
 - (a) is satisfied that granting the exemption will not significantly prejudice the purpose referred to in section 2(1); and
 - (b) grants any exemption subject to conditions that promote the attainment of the purpose referred to in section 2(1).
- (2) The municipality may not grant an exemption under subsection (1) until it has—
 - (a) taken reasonable measures to ensure that all persons whose rights may be adversely affected by the granting of the exemption, including but not limited to adjacent land owners or occupiers, are aware of the application for exemption and how to obtain a copy of it;
 - (b) provided such person with a reasonable opportunity to object to the application; and
 - (c) duly considered and taken into account any objections raised.

- (b) verhalings van koste en uitgawes met betrekking tot enige aksie ingevolge hierdie verordening;
- (c) enige ander saak wat as noodsaaklik geag word deur die partye om optimale dienslewering te bewerkstellig.

32. Strydigheid

- (1) In geval van strydigheid met enige ander verordening wat lugbeoedeling regstreeks of onregstreeks reguleer, sal hierdie verordening voorrang geniet.
- (2) In geval van 'n strydigheid met die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Luggehalte, 2004 (Wet 39 van 2004) sal die bepalings van daardie wet voorrang geniet binne die jurisdiksie gebied van die munisipaliteit.

33. Misdrywe en strawwe

- (1) 'n Persoon wat enige van die bepalings van artikels 7(3), 9(1), 10(1), 11(1), 14(1), 15(1), 16(1), 17(1), 18(1), 19(1), 21(1), 22, 23(1) en 24 tot 28 oortree of versuim om daaraan te voldoen, begaan 'n misdryf en sal by skuldigbevinding aanspreeklik wees vir 'n boete of by gebrek van betaling, tot gevangenisstraf, of tot sodanige gevangenisstraf sonder keuse van 'n boete, of tot beide sodanige boete en sodanige gevangenisstraf, en in die geval van 'n herhaalde of voortgesette misdryf, tot 'n boete vir elke dag wat sodanige misdryf voortduur, of in geval van gebrek van betaling daarvan, tot gevangenisstraf.
- (2) Dit is 'n misdryf om—
 - (a) vals inligting aan 'n gemagtigde persoon te voorsien in verband met enige saak betreffende hierdie verordening;
 - (b) te weier om op versoek van 'n gemagtigde persoon wat ingevolge hierdie verordening gerig is, saam te werk; of
 - (c) om 'n gemagtigde beampte te hinder of te dwarsboom in die uitvoering van sy of haar pligte.
- (3) Versuim om te voldoen aan 'n kennisgewing, opdrag of instruksie waarna in hierdie verordening verwys word, verteenwoordig 'n voortgesette misdryf.
- (4) Addisioneel tot die oplê van 'n boete of gevangenisstraf, mag 'n hof enige persoon wat skuldig bevind is aan 'n misdryf ingevolge hierdie verordening beveel—
 - (a) om die skade wat veroorsaak is, te remedieer;
 - (b) om vergoeding te betaal vir skade wat aan 'n ander persoon of eiendom veroorsaak is, welke bevel die krag en uitwerking van 'n siviele uitspraak sal hê; en
 - (c) om op die persoon se eie koste meettoerusting ooreenkomstig die bepalings van artikel 13 te installeer en te bedryf.

34. Vrystelling

- (1) Die munisipaliteit mag skriftelik tydelike vrystelling verleen van een of al die bepalings van hierdie verordening, met dien verstande dat die munisipaliteit—
 - (a) tevrede is dat verlening van die vrystelling nie die doel soos beoog in artikel 2(1) beduidend sal benadeel nie; en
 - (b) enige vrystelling verleen behoudens voorwaardes wat die bereiking van die doel waarna in artikel 2(1) verwys word, bevorder.
- (2) Die munisipaliteit mag nie 'n vrystelling ingevolge subartikel (1) verleen alvorens dit—
 - (a) redelike maatreëls geneem het om te verseker dat alle persone wie se regte nadelig geraak mag word deur die verlening van die vrystelling, insluitend maar nie beperk tot aangrensende grondeienaars of okkupeerders, bewus is van die aansoek om vrystelling en hoe om 'n afskrif daarvan te verkry;
 - (b) aan sodanige persoon 'n redelike geleentheid gebied het om teen die aansoek beswaar aan te teken; en
 - (c) enige besware wat geopper is behoorlik oorweeg en in aanmerking geneem het.

35. Savings

Anything done or deemed to have been done under any other law remains valid to the extent that it is consistent with this by-law or until anything done under this by-law overrides it.

36. Repeal of By-laws

The provisions of any by-laws previously promulgated by the municipality or by any of the disestablished municipalities now incorporated in the municipality are hereby repealed as far as they relate to matters provided for in this by-law.

37. Short title and commencement

This by-law shall be known as the Air Quality By-law of the Swartland Municipality and comes into effect on the date of publication thereof in the *Provincial Gazette*.

56817

22 May 2015

SWARTLAND MUNICIPALITY**BY-LAW RELATING TO THE TRANSFER OF MUNICIPAL CAPITAL ASSETS**

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

Table of contents

1. Definitions
 2. Purpose and objectives
- CHAPTER 1: OWNERSHIP OF PUBLIC PLACES AND PUBLIC STREETS
3. Ownership of public places and public streets
- CHAPTER 2: GENERAL PROVISIONS RELATING TO MANAGEMENT, ACQUISITION, ALIENATION AND LETTING OF CAPITAL ASSETS
4. Powers of municipality
 5. Alienation and letting of capital assets
 6. Out of hand selling and letting of capital assets
 7. Subsidised prices and rentals
 8. Servitudes
 9. Encroachments
 10. Closure of public places and public streets
 11. Prescriptive claims
 12. Exclusion
 13. Repeal of by-laws
 14. Short title and commencement

1. Definitions

In this by-law, unless inconsistent with the context—

“alienate” means to part with ownership of a capital asset in favour of another person with the intention of transferring the ownership of the capital asset to the procurer thereof;

“capital asset” means

- (a) any immovable asset such as land, property or buildings; or
- (b) any movable asset that can be used continuously or repeatedly for more than one year in the production or supply of goods or services, for rental to others or for administrative purposes, and from which future economic or social benefit can be derived, such as plant, machinery and equipment;

35. Voorbehoude

Enigiets wat gedoen is of geag gedoen te gewees het ingevolge enige ander wet bly geldig tot die omvang waarin dit in ooreenstemming is met hierdie verordening of totdat enigiets wat ingevolge hierdie verordening gedoen word, dit oorheers.

36. Herroeping van verordeninge

Die bepalings van enige verordeninge voorheen uitgevaardig deur die munisipaliteit of deur enige van die afgeskafde munisipaliteite wat nou by die munisipaliteit ingelyf is, word hiermee herroep in so ver dit betrekking het op aangeleenthede waarvoor in hierdie verordening voorsiening gemaak word.

37. Kort titel en inwerkingtreeding

Hierdie verordening sal bekend staan as die Verordening insake Luggehalte van Swartland Munisipaliteit en tree in werking op die datum van publikasie daarvan in die *Provinciale Koerant*.

56817

22 Mei 2015

SWARTLAND MUNISIPALITEIT**VERORDENING INSAKE OORDRAG VAN MUNISIPALE KAPITALE BATES**

Ingevolge die bepalings van artikel 156 van die Grondwet van Suid-Afrika, 1996, verorden Swartland Munisipaliteit soos volg:-

Inhoudsopgawe

1. Definisie
 2. Doelwit en oogmerke
- HOOFSTUK 1: EIENAARSKAP VAN OPENBARE PLEKKE EN OPENBARE STRATE
3. Eienaarskap van openbare plekke en openbare strate
- HOOFSTUK 2: ALGEMENE BEPALINGS INSAKE DIE BESTUUR, VERKRYGING, VERVREEMDING EN VERHURING VAN KAPITALE BATES
4. Bevoegdhede van die munisipaliteit
 5. Vervreemding en verhuring van kapitale bates
 6. Verkoop en verhuring van kapitale bates uit die hand
 7. Gesubsidieerde pryse en huurgeld
 8. Serwitute
 9. Oorskrydings
 10. Sluiting van openbare plekke en openbare strate
 11. Verjaringseise
 12. Uitsluiting
 13. Herroeping van verordeninge
 14. Kort titel en inwerkingtreeding

1. Definisie

In hierdie verordening, tensy die konteks anders aandui, beteken—

“kapitale bates”

- (a) enige onroerende bate soos grond, eiendom en geboue; of
- (b) enige roerende bate wat deurlopend of herhaaldelik gebruik kan word vir meer as een jaar in die produksie of voorsiening van goedere en dienste, vir verhuring aan ander persone of vir administratiewe doeleindes en waaruit toekomstige ekonomiese of sosiale voordeel verkry kan word, soos aanleg, masjinerie en toerusting;