DEPARTEMENT VAN GESONDHEID.

R. 1411 [23 September 1966.

Die Minister van Gesondheid het in die uitoefening van die bevoegdheid hom verleen by artikel 36 (*k*) van die Volksgezondheidswet, 1919 (Wet No. 36 van 1919), en na behoorlike voldoening aan die vereistes van artikel 138 van genoemde Wet (sien Goewermentskennisgewing No. R. 37 van 8 Januarie 1965), die volgende regulasies gemaak wat dwarsdeur die Republiek van Suid-Afrika van krag is vanaf die datum van publikasie hiervan ter vervanging van die regulasies wat by Goewermentskennisgewing No. 1214 van 22 Julie 1924 (Opberging van graan, voer, ens. Verhoeding van Knaagdierverpesting), en Goewermentskennisgewing No. 1380 van 1 Augustus 1930 (Regulasies betreffende die verhoeding van Knaagdierverpesting van Geboue en Eiendomme in Stedelike Gebiede), afgekondig is.

REGULASIES BETREFFENDE DIE VOORKOMING VAN KNAAGDIERBESMETTING EN DIE OPBERGING VAN GRAAN, VOER, ENS., IN STEDELIKE EN PLATTELANDSE GEBIEDE VAN DIE REPUBLIEK VAN SUID-AFRIKA.

Woordomskrywing.

1. In hierdie regulasies, behalwe waar anders bepaal, beteken—

„winkel of pakhuis" 'n winkel, pakhuis of ander gebou wat gebruik word of bedoel is om gebruik te word vir besigheidsdoeleindes en/of vir die hou of opberging van graan, voer, huide, vleis of ander voedingstof, materiaal of artikel wat knaagdiere moontlik kan aanlok of aan hulle skuilplek kan bied, en ook 'n kantoor, stal, werkwinkel, of soortgelyke struktuur en die perseel in verband daarmee, maar private wonings wat as private wonings gebruik word, is uitgesluit;

„knaagdierdigting" die bou of verandering van 'n winkel of 'n pakhuis deur die gebruik van knaagdierdigte materiaal op so 'n wyse dat die winkel of pakhuis nie deur knaagdiere binnegedring kan word nie;

„knaagdierdig materiaal" enige materiaal wat deur die Streeksdirekteur, Staatsgesondheidsdienste, en deur die plaaslike owerheid in wie se gebied dit gebruik word, aanvaar word of wat as sodanig tot tevredenheid van enigeen van die twee bewys is;

„knaagdierdigte ogiesdraad" roeswerende ogiesdraad van yster, staal of geelkoper, met maas van hoogstens 'n drie-agste duim en B.W. 19 of ander ogiesdraad wat deur die Streeksdirekteur, Staatsgesondheidsdienste, of deur die plaaslike owerheid in wie se gebied dit gebruik word, goedgekeur is.

Oprigting of verandering van winkels of pakhuis.

2. Iemand wat—

(i) 'n nuwe winkel of pakhuis oprig; of
(ii) aan 'n bestaande winkel of pakhuis aanbou; of
(iii) 'n bestaande gebou of deel daarvan omskep om dit as 'n winkel of pakhuis te gebruik; of
(iv) 'n bestaande winkel of pakhuis of deel daarvan verander of anders inrig;

moet aan die volgende vereistes ten opsigte van die hele winkel of pakhuis voldoen:—

(*a*) *Terrein.*—Alle riole, pype of leidings wat op die terrein geleë is en wat nie meer gebruik word nie, moet verwyder of doeltreffend verseël word en alle holtes moet stewig opgevul word sodat daar geen skuilplek vir knaagdiere is nie.

(*b*) *Geboue.*

(i) *Fondamente.*—Alle voetstukke en fondamente moet van beton, gevoegde hardgebakte stene, harde klip of betonblok gebou word. Messelvoeë moet hoogstens 'n halfduim dik wees. Slegs beton of sementdagha moet in voetstukke en fondamente gebruik word en moet uit minstens een deel Portlandsement en vier dele skerp, skoon sand bestaan. Geen kalk moet onderkant 'n hoogte 18 duim bokant die grondoppervlakte gebruik word nie.

DEPARTMENT OF HEALTH.

No. R. 1411 [23 September 1966.

The Minister of Health, in the exercise of the powers conferred on him by section 36 (*k*) of the Public Health Act, 1919 (Act No. 36 of 1919), and after due compliance with the requirements of section 138 of the said Act (vide Government Notice No. R. 37, dated 8th January, 1965), has made the following regulations to be in force throughout the Republic of South Africa, from the date of publication hereof in substitution for the regulations promulgated under Government Notice No. 1214, dated 22nd July, 1924 (Storage of Grain, Forage, etc.—Prevention of Rodent Infestation), and Government Notice No. 1380, dated 1st August, 1930 (Regulations regarding the Prevention of Rodent Infestation of Buildings and Premises in Urban Areas).

REGULATIONS REGARDING THE PREVENTION OF RODENT INFESTATION AND THE STORAGE OF GRAIN, FORAGE, ETC., IN URBAN AND RURAL AREAS OF THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA.

Definitions.

1. In these regulations, except where otherwise specified—

"shop or store" means any shop, store, or other building used or intended to be used for business purposes and/or for containing or storing grain, forage, hides, meat, or other foodstuff, materials or articles likely to attract or harbour rodents, and includes any office, stable, workshop, or similar structure and the site in connection therewith but excluding private dwellings used as private dwellings;

"rodent-proofing" means the construction or alteration of a shop or a store by the use of rodent-proof material in such a manner that the shop or store cannot be penetrated by rodents;

"rodent-proof material" means any material which is accepted as such by the Regional Director, State Health Services, and by the local authority in whose area it is used or which has been proved so to the satisfaction of either;

"rodent-proof netting" means corrosion-resistant wire-netting of iron, steel or brass, of not more than three-eighths inch mesh and B.W. gauge 19, or other netting which has been approved by the Regional Director, State Health Services, or by the local authority in whose area it is used.

Erection or Alteration of Shops or Stores.

2. Every person who—

(i) erects a new shop or store; or
(ii) adds to an existing shop or store; or
(iii) converts to use as a shop or store an existing building or part thereof; or
(iv) alters or adapts an existing shop or store or part thereof;

shall comply with the following requirements in respect of the entire shop or store:—

(*a*) *Site.*—All disused drains, pipes or ducts on the site shall be removed or effectively sealed, and all cavities firmly filled in so that no harbourage for rodents remains.

(*b*) *Buildings.*

(i) *Foundations.*—All footings and foundations shall be constructed of concrete, jointed hard burnt brick, hard stone or concrete block. Mortar joints shall not exceed one-half inch. Concrete or cement mortar only shall be used in footings and foundations and shall consist of at least one part Portland cement to four parts sharp, clean sand. No lime shall be used below a point 18 inches above ground level.

(ii) *Vloere.*—Die kelderverdieping, of die grondverdieping waar daar geen kelderverdieping is nie, moet van soliede knaagdierdigte materiaal gebou word, minstens 3 duim dik, of moet ooreenkomstig subartikel (2) (*b*) (v) (*c*) van hierdie regulasie beskerm word.

(iii) *Mure.*—Buitemure moet van knaagdierdigte materiaal gebou word of moet deur middel van knaagdierdigte materiaal beskerm word: —

(*a*) Enige opening wat knaagdiere toegang verleen tot enige hol muur of ander ruimte in, agter of verby enige baksteen-, klip- of ander muur, moet op doeltreffende wyse met knaagdierdigte materiaal bedek word. Waar sodanige holte boontoe strek sodat knaagdiere daardeur 'n vloer- of dakruimte kan bereik, moet dit dig gemaak word met minstens een laag bakstene in 'n sementdagha van minstens 4 tot 1 gelê of anders doeltreffend bedek word met knaagdierdigte materiaal.

(*b*) In die geval van elke gebou waarvan die buitemure van gegalvaniseerde yster gemaak is, moet die fondamente en mure tot minstens ses duim bokant die oppervlakte van die onderste vloer, of indien daar 'n kelder is dan die vloer van die verdieping bokant sodanige kelder, van baksteen, klip of beton of ander goedgekeurde knaagdierdigte materiaal gebou word. Die gegalvaniseerde yster moet op die fondamentmuur rus.

(iv) *Dakke.*—Dakbedekkings moet van knaagdierdigte materiaal wees en alle openings in die dak moet knaagdierdig gemaak word. Dakruimte, d.w.s. ruimte tussen die lyne van die dakbedekking en die hoogte van die dakmuurplate moet beskerm word deur doeltreffende balkvulling tot teenaan die onderkant van die dakbedekking. Waar balkvulling nie verskaf kan word nie, moet hierdie ruimte op doeltreffende wyse deur knaagdierdigte ogiesdraad beskerm word, d.w.s. die knaagdierdigte ogiesdraad moet op so 'n wyse boontoe strek oor kaplatte of latte en onder die dakbedekking dat die in- en uitgang van knaagdiere daartussen en die dakbedekking doeltreffend verhoed word.

(v) *Openings, holtes en gate.*—(*a*) Elke groot ruimte onder vloere, onder dakke of elders in 'n gebou moet maklik toegang verleen vir inspeksiedoeleindes.

(*b*) Permanente openings moet deur knaagdierdigte materiaal beskerm word.

(*c*) Tussenruimtes wat minder as 18 duim breed is en wat aan knaagdiere skuilplek kan bied tussen twee mure, plafonne en boliggende vloere of agter paneelwerk, voering of muurafwerking moet met 'n hele voering van knaagdierdigte materiaal, of op 'n wyse deur die plaaslike owerheid goedgekeur, beskerm word. Tussenruimtes tussen muurplate en dakbedekking moet doeltreffend voorsien word van balkvulling tot teenaan die onderkant van die dakbedekking met 'n mengsel van een deel sement en vier dele skerp sand.

(*d*) Lugopenings en ander gate dwarsdeur die gebou, uitgesonderd deure, vensters en skoorstene, moet deur duursame knaagdierdigte materiaal op so 'n wyse beskerm word dat geen opening meer as drie-agste duim in deursnee is nie. Bolroosters van knaagdierdigte materiaal moet bo-oor openings wat knaagdiere toegang tot die binnekant van die gebou kan verleen, aangebring word.

(ii) *Floors.*—The basement, or ground floor where there is no basement, shall be constructed of solid rodent-proof material not less than 3 inches thick, or shall be protected in accordance with sub-section (2) (*b*) (v) (*c*) of this regulation.

(iii) *Walls.*—External walls shall be constructed of rodent-proof materials or shall be protected by means of rodent-proof materials: —

(*a*) Any opening which affords entry for rodents into any cavity-wall, or other space in, behind or beyond any brick, stone or other wall, shall be effectively covered with rodent-proof material. Where such cavity extends upwards so as to afford communication for rodents to a floor-space or roof-space it shall be closed with at least one course of burnt bricks laid on cement-mortar not weaker than 4 to 1 or else effectively covered with rodent-proof material.

(*b*) In the case of every building the outer walls of which are of galvanised iron, the foundations and walls up to not less than six inches above the level of the lowest floor, or if there be a cellar the floor of the storey above such cellar, shall be built of brick, stone or concrete or other approved rodent-proofing material. Galvanised iron to rest on the foundation wall.

(iv) *Roofs.*—Roof coverings shall be of rodent-proof material and all openings in the roof shall be made rodent-proof. Roof-space, i.e. space bounded by the lines of the roof-covering and the level of the roof wall-plates shall be protected by efficient beam-filling hard against the under side of the roof-covering. Where beam-filling cannot be provided this space shall be effectively protected by rodent-proof netting, i.e. the rodent-proof netting shall be continued upwards over purlins or battens and under roof-covering in such a manner as effectively to prevent passage of rodents between it and the roof-covering.

(v) *Openings, Cavities and Apertures.*—(*a*) Every large space below floors, under roofs or elsewhere within a building shall be provided with easy means of access for inspection purposes.

(*b*) Permanent openings shall be protected by rodent-proof material.

(*c*) Interspaces of a width of less than 18 inches which can afford harbourage to rodents between two walls, ceilings and overlying floors or behind panelling, lining or wall finish shall be protected by a complete lining of rodent-proof material or in a manner approved by the local authority. Interspaces between wall plates and roof-covering shall be efficiently beam-filled hard against the underside of the roof-covering with one part cement and four parts sharp sand mixture.

(*d*) Ventilation openings and other apertures throughout the building, except doors, windows and chimneys, shall be protected with durable rodent-proof material in such a way that no opening is more than three-eights of an inch in diameter. Domical gratings of rodent-proof netting shall be provided at the top of openings which can afford access for rodents to the interior of the building.

(vi) *Buitedeure.*—As buitedeure en rame nie van knaagdierdigte materiaal gemaak is nie, moet hulle aan die buitekant tot op 'n hoogte van minstens ses duim van die onderste reling van die deur af deur 'n bedekking van duursame knaagdierdigte materiaal beskerm word. Die drumpels van buitedeure moet gemaak word van beton of ander soortgelyke soliede knaagdierdigte materiaal wat oor 'n afstand van minstens ses duim van die deur af na buite moet strek. Die opening tussen die onderste rand van die deur en die drumpel moet nie meer wees nie as ⅜ duim en die deur moet dig pas.

(vii) *Okkupasie.*—Hierdie regulasie moet nie opgeneem word nie as 'n verbod op die okkupasie of gebruik (indien die eienaar of okkupeerder dit verlang) van 'n bestaande knaagdierdigte gedeelte van 'n winkel of pakhuis gedurende die tydperk van aanbou, omskepping of verandering van 'n ander gedeelte van dieselfde perseel.

Goedkeuring van planne en okkupasie.

3. (*a*) Geen plaaslike owerheid mag planne of spesifi-'es van 'n winkel of pakhuis aanneem of goedkeur nie hulle aan die vereistes van regulasie 2 hiervan vol-n.

(*b*) Niemand mag 'n winkel of pakhuis wat opgerig, verander, anders ingerig of waaraan aangebou is na die uitvaardiging van hierdie regulasies okkupeer of gebruik of toelaat dat dit geokkupeer of gebruik word nie tensy dié winkel of pakhuis aan die vereistes van regulasie 2 hiervan voldoen.

Onderhoud van knaagdierdigte ogiesdraad en materiaal.

4. Elke eienaar of okkupeerder van 'n winkel of pakhuis moet alle knaagdierdigte materiaal en alle knaagdierdigtingsinrigtings of toestelle daarin of in verband daarmee op alle tye in 'n goeie toestand hou sodat knaagdiere nie kan binnedring nie.

Bevoegdheid van plaaslike owerheid om opdragte te gee vir die voorkoming van knaagdierbesmetting.

5. Die plaaslike owerheid of sy behoorlik gemagtigde amptenaar kan die eienaar of okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder van 'n winkel, pakhuis, woning of ander gebou of perseel wat tekens toon van aanwesigheid van knaagdiere, gelas om doeltreffende maatreëls te tref vir hulle uitroeiing binne 'n redelike tydperk. Indien die eienaar, okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder in gebreke bly om die bepalings van die bevel, binne die tydperk in die bevel genoem, uit te voer, is die plaaslike owerheid bevoeg om die werk self te doen en die koste daarvan, op die eienaar, okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder te verhaal.

Bevoegdheid van plaaslike owerheid om opdragte te gee vir die voorkoming van knaagdierbesmetting.

6. Die plaaslike owerheid of sy behoorlik gemagtigde beampte kan die eienaar of okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder van 'n winkel of pakhuis gelas om, tot die tevredenheid van die plaaslike owerheid of sy behoorlik gemagtigde beampte, maatreëls toe te pas vir die verwydering van skuilplekke vir knaagdiere of om dit vir hulle onmoontlik te maak om die gebou binne te dring. Sodanige opdrag moet die maatreëls spesifiseer, kan die materiaal wat gebruik moet word spesifiseer en kan 'n redelike tydperk bepaal waarbinne die maatreëls voltooi moet wees. Indien die eienaar, okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder in gebreke bly om die bepalings van die bevel binne die tydperk in die bevel genoem uit te voer, is die plaaslike owerheid bevoeg om die werk self uit te voer en die koste daarvan, op die eienaar, okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder te verhaal.

(vi) *External Doors.*—External doors and frames if not constructed of rodent-proof material shall be protected on the outside to a distance of not less than six inches from the bottom rail of the door by a covering of durable rodent-proof material. The threshold of external doors shal be constructed of concrete or other similar solid rodent-proof material extending for a distance of not less than six inches from the door outwards. The opening between the bottom of the door and the threshold shall not exceed ⅜ inch and the door shall be close fitting.

(vii) *Occupation.*—This regulation shall not be construed as prohibiting the occupation or use (if the owner or occupier so desires) of an existing rodent-proof portion of a shop or store during the period of addition, conversion or alteration of another portion of the same premises.

Approval of Plans and Occupation.

3. (*a*) No local authority shall pass or approve of plans or specifications of any shop or store unless they are in accordance with requirements of regulation 2 hereof.

(*b*) No person shall occupy or use or suffer to be occupied or used any shop or store erected, altered, adapted or added to after the promulgation of these regulations unless such shop or store is in accordance with the requirements of regulation 2 hereof.

Maintenance of Rodent-proof Netting and Materials.

4. Every owner or occupier of a shop or store shall maintain all rodent-proof materials, and all rodent-proofing arrangements or devices therein or in connection therewith, at all times in good order and repair and so as to be impervious to rodents.

Powers of Local Authority to Make Orders for the Destruction of Rodents.

5. The local authority or its duly authorised officer may make an order requiring the owner or occupier or agent of such owner or occupier of any shop, store, dwelling or other buildings or premises showing evidence of the presence of rodents to take effective measures for their eradication within a reasonable time. Should the owner, occupier or agent of such owner or occupier fail to carry out the terms of the order within the time specified in such order, the local authority shall be empowered to carry out the work and recover the cost from the owner, occupier or agent of such owner or occupier.

Power of Local Authority to Make Orders for the Prevention of Rodent Infestation.

6. The local authority or its duly authorised officer may make an order requiring the owner or occupier or agent of such owner or occupier of any shop or store to carry out measures for the removal of cover or harbourage of rodents, or of means of entrance of rodents, to the satisfaction of the local authority or its duly authorised officer. Such order shall specify the measures required, may specify the material to be used, and may fix a reasonable time limit for their completion. Should the owner, occupier or agent of such owner or occupier fail to carry out the terms of the order within the time specified in such order the local authority shall be empowered to carry out the work and recover the cost from the owner, occupier or agent of such owner or occupier.

Bevoegdheid van plaaslike owerheid om opdragte te gee vir die vergaar, verwyder, ens., van vuilgoed.

7. Die plaaslike owerheid of sy behoorlik gemagtigde beampte kan die eienaar of okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder van 'n winkel, pakhuis, woning of ander perseel gelas om voorsiening te maak vir die vergaar of wegdoen van afval en vuilgoed of ander materiaal wat knaagdiere kan lok op sodanige wyse dat daar geen skuilplek aan knaagdiere gebied word nie en knaagdierbesmetting verhoed word.

Opberging van graan, voer, produkte, ens., buitekant of in muurlose skure.

8. Iemand wat graan, voer, produkte of ander artikels wat knaagdiere moontlik kan aanlok, buitekant of in muurlose skure opberg of wat enige sodanige artikels aldus laat opberg, moet die opbergingsplek vry van knaagdiere hou.

Sloping van geboue.

9. Geen eienaar of okkupeerder of agent van sodanige eienaar of okkupeerder van 'n perseel mag 'n gebou sloop of begin sloop of laat sloop of toelaat dat dit gesloop word nie sonder dat al die nodige stappe gedoen word om alle knaagdiere op die perseel uit te roei.

Strafbepalings.

10. Enigeen wat 'n oortreding begaan van, of versuim om te voldoen aan enigeen van hierdie regulasies of 'n bevel daarkragtens gegee, is by skuldigbevinding onderworpe aan die strafbepalings voorgeskryf by artikel *vyf-en-veertig* van die Volksgezondheidswet, 1919 (Wet No. 36 van 1919).

Power of Local Authority to Make Orders for the Collection, Removal, etc., of Refuse.

7. The local authority or its duly authorised officer may make an order requiring the owner or occupier or agent of such owner or occupier of any shop, store, dwelling or other premises to make provision for the collection or disposal of garbage, refuse and rubbish, or other rodent-attractive material in such a manner as to safeguard against rodent infestation or harbourage.

Storage of Grain, Forage, Produce, etc., in the Open or in Unwalled Sheds.

8. Any person storing in the open or in unwalled sheds grain, forage, produce or other articles which may attract rodents, or causing any such article to be so stored, shall keep the place of storage free of rodents.

Demolition of Buildings.

9. No owner or occupier or agent of such owner or occupier of any premises shall demolish or commence to demolish, or cause or allow to be demolished, any building without taking all necessary steps to destroy all rodents on such premises.

Penalties.

10. Any person who contravenes or fails to comply with any of these regulations or order made thereunder shall be liable on conviction to the penalties prescribed under section *forty-five* of the Public Health Act, 1919 (Act No. 36 of 1919).