

AMABWIRIZA YA MINISITIRI  
N°002//2012/MINIRENA YO KUWA  
28/03/2012 YEREKEYE GUTWIKA  
IMYANDA N'IBINDI BIKORESHO

MINISTERIAL INSTRUCTIONS  
N°002//2012/MINIRENA OF 28/03/2012  
RELATED TO THE MODALITIES OF  
BURNING OF GARBAGE, WASTE AND  
OTHER OBJECTS

INSTRUCTIONS  
N°002//2012/MINIRENA DU 28/03/2012  
RELATIVES AUX REGLEMENTATIONS  
DE BRULER LES DECHETS ET AUTRES  
MATERIELS

**ISHAKIRO**

**TABLE OF CONTENTS**

**TABLE DE MATIERES**

**Ingingo ya mbere:** Ikigamijwe muri aya mabwiriza

**Article One:** Purpose of these Instructions

**Article premier :** Objet des présentes instructions

**Ingingo ya 2:** Ibisobanuro by'amagambo

**Article 2:** Definition of terms

**Article 2 :** Définitions des termes

**Ingingo ya 3:** Ibibujije

**Article 3:** Prohibition

**Article 3 :** Interdiction

**Ingingo ya 4:** Ibyemewe mu gutwika

**Article 4:** Exceptions against burning prohibitions

**Article 4 :** Objets pouvant être brûlés

**Ingingo ya 5:** Ibikenerwa mu gutwika

**Article 5:** Incineration requirements

**Article 5 :** Préquis d'incinération

**Ingingo ya 6:** Ivanwaho ry'ingingo zinyuranyije n'amabwiriza

**Article 6:** Repealing provision

**Article 6:** Disposition abrogatoire

**Ingingo ya 7:** Igihe amabwiriza atangira gukurikizwa

**Article 7:** Commencement

**Article 7 :** Entrée en vigueur

**AMABWIRIZA YA MINISITIRI  
N°001/2012/MINIRENA YO KUWA  
28/03/2012 YEREKEYE GUTWIKA  
IMYANDA N'IBINDI BIKORESHO**

**MINISTERIAL  
N°001/2012/MINIRENA OF 28/03/2012  
RELATED TO THE MODALITIES OF  
BURNING OF GARBAGE, WASTE AND  
OTHER OBJECTS**

**INSTRUCTIONS  
N°001/2012/MINIRENA DU 28/03/2012  
RELATIVES AUX REGLEMENTATIONS  
DE BRULER LES DECHETS ET AUTRES  
MATERIELS**

**Minisitiri w'Ibidukikije n'Ubutaka,**

Ashingiye ku Itegeko Nshinga rya Repubulika y'u Rwanda ryo kuwa 04 Kamena 2003 nk'uko ryavuguruwe kugeza ubu, cyane cyane mu ngingo zaryo, iya 49, iya 120, iya 121 n'iya 201;

Ashingiye ku Itegeko Ngenga n° 04/2005 ryo kuwa 08/04/2005 rigenga uburyo bwo kurengera, kubungabunga no guteza imbere ibidukikije mu Rwanda, cyane cyane mu ngingo zaryo, iya 3, iya 4, iya 26, iya 32, iya 33, iya 36, iya 38 n'iya 84;

Ashingiye ku Itegeko n° 16/2006 ryo kuwa 03/04/2006 rigena, imiterere, imikorere n'inshingano z'Ikigo cy'Ighugu cyo kubungabunga ibidukikije;

Inama y'Abaminisitiri yo kuwa 01/04/2010 imaze kubisuzuma no kubyemeza;

**The Minister of Environment and Lands,**

Pursuant to the Constitution of the Republic of Rwanda of 04 June 2003 as amended to date, especially in Articles 49, 120, 121 and 201;

Pursuant to Organic Law n° 04/2005 of 8/4/2005 determining the modalities of protection, conservation and promotion of environment in Rwanda, especially in Articles 3, 4, 26, 32, 33, 36, 38 and 84;

Pursuant to Law n° 16/2006 of 03/04/2006 determining the organization, functioning and responsibilities of Rwanda Environment Management Authority;

After consideration and approval by the Cabinet in its session of 01/04/2010;

**Le Ministre de l'Environnement et des Terres,**

Vu la Constitution de la République du Rwanda du 04 juin 2003 telle que révisée à ce jour, spécialement en ses articles 49, 120, 121 et 201;

Vu la Loi Organique n° 04/2005 du 08/04/2005 déterminant les modalités de protection, de conservation et de promotion de l'environnement du Rwanda, spécialement en ses articles 3, 4, 26, 32, 33, 36, 38 et 84;

Vu la Loi n° 16/2006 du 03/04/2006 déterminant l'organisation, le fonctionnement et les attributions de l'Office Rwandais de Protection de l'Environnement ;

Après examen et adoption par le Conseil des Ministres, en sa séance du 01/04/2010;

**ATEGETSE:**

**Iningo ya mbere: Icyo aya mabwiriza agamije**

Aya mabwiriza yerekeye uburyo bwo gutwika imyanda n'ibindi bikoresho nk'imipira

**HEREBY ORDERS:**

**Article One: Purpose of these instructions**

These instructions determine modalities of burning of garbage, waste or any other objects

**ARRETE:**

**Article premier: Objet des présentes instructions**

Les présentes instructions fixent les modalités pour brûler les immondices, déchets ou autres

y'ibinyabiziga, ibantu bikoze muri pulasitike n'amatashe.

**Ingingo ya 2: Ibisobanuro by'amagambo**

Muri aya mabwiriza, usibye igihe byaba bisobanurwe ukundi kubera impamvu zihariye, amagambo akurikira asobanuwe ku buryo bukurikira:

**1<sup>o</sup> “imyanda yo kwa muganga”:**

- a) Imyanda yose iva ku mubiri cyangwa mu mubiri w'umuntu, w'amatungo, amaraso cyangwa ibyo ari byo byose, imiti cyangwa ibindi bintu bikoreshwa kwa muganga, inshinge, ibyo bapfukisha ibisebe n'ibindi bintu bityaye bishobora kugira ubugi cyangwa gutobora n'ibindi byose byabaye imyanda kandi bishobora kwangiza cyangwa guhumanya ubuzima bw'umuntu mu gihe bikoze ku mubiri;
- b) ikintu icyo ari cyo cyose cy'umwanda gikoreshwa cyangwa giturutse kwa muganga, byaba ari iby'amenyo, iby'amatungo, iby'imi cyangwa ibindi bisa nabyo, ibirebana no gushakisha, kwita, gukora ubushakashatsi ku byerekeye gufata no gutanga amaraso, bishobora gutera ikibazo cyangwa gutera umuntu indwara aramutse ahuye nabyo;

2<sup>o</sup> “gutwika”: gushyira mu muriro cyangwa mu bushyuhe ibantu byose bifatwa nk'umwanda

such as tyres, plastics and polythene bags.

**Article 2: Definition of terms**

In these instructions, unless the context otherwise requires, the following terms shall be defined as follows:

**1<sup>o</sup> "clinical waste":**

- a) any waste which consists wholly or partly of human or animal tissue, blood or other body fluids, excretions, drugs or other pharmaceutical products, swabs or dressings, or syringes, needles or other sharp instruments, being waste which unless rendered safe may prove hazardous to any person coming into contact with it;
- b) any other waste arising from medical, nursing, dental, veterinary, pharmaceutical or similar practice, investigation, treatment, care, teaching or research or the collection of blood for transfusion, being waste which may cause infection to any person coming into contact with it;

2<sup>o</sup> “incineration”: process of igniting and burning solid, semi-solid, liquid or gaseous combustible

matériaux tels que les pneus, les objets et sachets en plastiques.

**Article 2: Définitions de termes**

Dans les présentes instructions, sauf stipulé autrement, les termes suivants sont définis comme suit:

**1<sup>o</sup> «déchets cliniques»:**

- a) Tout déchet provenant des tissus du corps humain ou animal, le sang ou autres fluides, excréptions ou autres produits pharmaceutiques, tampons ou pansements, seringues ou autres outils tranchants déjà utilisés et qui peuvent être nuisibles et dangereux une fois en contact avec le corps humain;
- b) n'importe quel autre objet à usage médical, infirmière, dental, vétérinaire, pharmaceutique ou pratique similaire, investigation, traitement, formation ou recherche ou prise de sang pour transfusion comme déchet pouvant causer une infection une fois en contact avec le corps humain;

2<sup>o</sup> «Incinération» : processus de mettre au feu un objet brûlant solide, semi-solide, liquide ou

byaba bikomeye cyane, bikomeye buhoro byaba bishobora gutemba cyangwa ari umwuka, hagamijwe kubikonkora;

3<sup>o</sup> “**igitwika**”: igikoresho, imashini cyangwa ikindi kintu cyose gikoreshwa mu rwego rwo gutwika no gukonkora imyanda yaba ikomeye, ishobora gutemba cyangwa ari umwuka, hatarimo ibikoresho ibyo ari byo byose bisanzwe bikoreshwa mu gutwika imyanda ikomoka ku biti;

4<sup>o</sup> “**gutwikira hanze**”: gutwika ikintu icyo ari cyo cyose ku buryo imyotsi cyangwa imyuka ivamo ihta yanduza cyangwa ijya mu kirere itabanje kunyuzwa mu nzira inyuzwamo umwotsi. Muri ibyo bintu harimo nko gutwika ibyatsi, ibishingwe n’ibindi bitwikirwa ahantu hahura n’umwuka wo hanze. Ibi ntawbo bireba ibitwikwa n’ibyuma kabuhariwe bitagaragaza imyotsi mu kirere.

### **Iningo ya 3: Ibibujije**

Birabujije gutwikira hanze imyanda iyo ari yose n’ibindi bitwikirwa hanze, keretse iyo byemewe n’aya mabwiriza. Ibantu byose bitumuka, bikabyara ivu n’ibindi bikoresho byose bibujije gutwikwa.

### **Iningo ya 4: Ibyemewe mu gutwika**

Hitawe ku biteganyijwe muri aya mabwiriza,

waste products with the aim of destroying them completely;

3<sup>o</sup> “**Incinerator**”: any equipment, device or contrivance used for the destruction, by burning of solids, liquids or gaseous wastes, other than any equipment, device or contrivance used exclusively to burn wood wastes;

4<sup>o</sup> “**open air burning**”: burning of any objects under such conditions that fumes are emitted directly into the open atmosphere without passing directly through a stack. These objects include but not limited to grass, garbage or any other combustible waste whose gaseous products is emitted directly into the open air. Open air burning does not imply the destruction of waste using incinerators which do not release fumes into the atmosphere.

### **Article 3: Prohibition**

Garbage, waste or any other object disposal by open air burning is prohibited except when allowed under these instructions. Burning of biodegradable garbage, waste or any other object is also prohibited.

### **Article 4: Exceptions against burning prohibitions**

With respect to the requirements set forth by this

gazeux en vue de les détruire complètement;

3<sup>o</sup> « **incinérateur** »: tout équipement ou objet utilisé pour la destruction à feu des déchets solides ou gazeux, autre que tout équipement ou objet utilisé exclusivement pour brûler les déchets de bois;

4<sup>o</sup> « **brûler en plein air** »: brûler les objets de telle sorte que la fumée ou l’air dégagé par cet objet va directement dans l’atmosphère sans passer par une cheminée de filtrage. De tels objets comprennent entre autres des herbes, ordures ménagères et autres déchets combustibles dont la fumée est directement propagée en plein air. L’utilisation d’une machine ou d’un destructeur, incinérateur n’est donc pas considéré comme brûler en plein air.

### **Article 3: Interdiction**

Il est interdit de brûler les débris et autres objets en plein air sauf dans des conditions prévues par les présentes instructions. Il est aussi prohibé de brûler les déchets biodégradables, déchets ou tout autre objet.

### **Article 4: Objets pouvant être brûlés**

En vertu des présentes instructions, les déchets

imyanda yo kwa muganga, imipira y'imodoka n'ibindi binyabiziga, plastiki n'amashashi bishobora gutwikwa mu buryo bwabigenewe.

**Ingingo ya 5: Ibikenerwa mu gutwika**

Imyanda ivugwa mu ngingo ya 4 ishobora gutwikwa n'ibyuma byabugenewe. Ibyuma bitwika bigomba kubahiriza ibi bikurikira:

1° kudatwika imyanda ivanze;

2° gukurikiranira hafi imitwikire. By'umwihariko, ibyuma bitwika byo kwa muganga ntibigomba gutwikira rimwe ibikoresho bya pulasitiki n'imyanda yatunganyijwe hakoreshejwe imiti yo mu bwoko bwa kororire;

3° kuba ifite ibyumba bibiri. Icyumba cya mbere kigomba gutwikira ku bushyuhe bungana byibura na 850 °C naho icyumba cya kabiri kigatwikira kuri 1000°C byibura;

4° kugira abakozi bahagije kandi b'inzobere mu gukoresha ibyo byuma byo gutwika;

5° gufata neza no gukoresha ibyuma bitwika ku buryo buhoraho.

**Ingingo ya 6: Ivanwaho ry'ingingo zinyuranyije n'amabwiriza**

Ingingo zose z'amabwiriza abanziriza aya kandi

instruction, clinical waste, tyres, plastics and polythene bags may be disposed of by way of incineration.

**Article 5: Incineration requirements**

The waste listed in Article 4 may be burnt in incinerators. All incinerators shall be subjected to:

1° not burning mixed wastes;

2° monitoring. Especially hospitals incinerators, are obliged not to incinerate their plastic waste and waste treated with chlorinated disinfectant;

3° have double chambers. The primary chamber should operate with at least 850° C and the secondary chamber with at least 1000° C;

4° have necessary number of trained manpower to manage incinerator operations;

5° make regular maintenance of incinerators.

cliniques, les pneus, les sachets et objets en plastique peuvent être brûlés dans les conditions appropriées d'incinération.

**Article 5: Exigences d'incinération**

Les déchets énumérés à l'article 4 peuvent être brûlés par les machines incinératrices. L'incinérateur doit remplir les conditions suivantes :

1° ne pas brûler les déchets mélangés ;

2° faire le suivi. Les incinérateurs d'hôpital ne doivent pas incinérer en même temps les déchets en plastique et les déchets traités avec les désinfectants à base de chlorure;

3° avoir deux chambres. La première chambre doit fonctionner sous la température d'au moins 850° C et la seconde 1000° C;

4° avoir le personnel qualifié et suffisant pour faire des opérations d'incinération;

5° faire la maintenance régulière de l'incinérateur.

**Article 6: Repealing provision**

All prior provisions contrary to these Instructions

**Article 6: Disposition abrogatoire**

Toutes les dispositions antérieures contraires aux

zinyuranyije na yo zivanyweho.

are hereby repealed.

présentes instructions sont abrogées.

**Ingingo ya 7: Igihe amabwiriza atangira gukurikizwa**

Aya mabwiriza atangira gukurikizwa ku munsi atangarijweho mu Igazeti ya Repubulika y'u Rwanda.

**Article 7: Commencement**

These instructions shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette of the Republic of Rwanda.

**Article 7: Entrée en vigueur**

Les présentes instructions entrent en vigueur le jour de leur publication au Journal Officiel de la République du Rwanda.

Kigali, kuwa 28/03/2012

Kigali, on 28/03/2012

Kigali, le 28/03/2012

(sé)

(sé)

(sé)

**KAMANZI Stanislas**  
Minisitiri w'Ibidukikije n'Ubutaka

**KAMANZI Stanislas**  
Minister of Environment and Lands

**KAMANZI Stanislas**  
Ministre de l'Environnement et des Terres

**Bibonywe kandi bishyizweho Ikirango cya Repubulika:**

**Seen and sealed with the Seal of the Republic:**

**Vu et scellé du Sceau de la République:**

(sé)

(sé)

(sé)

**KARUGARAMA Tharcisse**  
Minisitiri w' Ubutabera/Intumwa Nkuru ya Leta

**KARUGARAMA Tharcisse**  
Minister of Justice/Attorney General

**KARUGARAMA Tharcisse**  
Ministre de la Justice/Garde des Sceaux