



የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ

ፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ

FEDERAL NEGARIT GAZETTE

OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

ገጽ አራተኛ ዓመት ቁጥር ፶፰
አዲስ አበባ ጳጉሜ ፪ ቀን ፪ሺ፲ ዓ.ም

በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
የሕዝብ ተወካዮች ምክር ቤት ጠባቂነት የወጣ

24th Year No.58
ADDIS ABABA 7th September, 2018

ግውጫ

አዋጅ ቁጥር ፻፲፯/፪ሺ፲ ዓ.ም

የአደገኛ ቆሻሻ አያያዝና አወጋገድ ቁጥጥር አዋጅ
.....ገጽ ፲ሺ፪፻፵፱

Content

Proclamation No.1090/2018

Hazardous Waste Management and Disposal
Control Proclamation.....--Page 10439

አዋጅ ቁጥር ፻፲፯/፪ሺ፲

የአደገኛ ቆሻሻ አያያዝና አወጋገድ ቁጥጥር አዋጅ

የአደገኛ ቆሻሻዎች በሀገራችን ከሚታዩ
አካባቢያዊ ችግሮች መካከል ዋናኛ በመሆኑ፡

ከአደገኛ ቆሻሻዎች አያያዝ እና አወጋገድ
ጉድለት ሃቢያ ተያይዞ በአካባቢ ላይ እየደረሰ ያለውን
የብክለት ችግር መከላከልና መቆጣጠር በማስፈለጉ፡

አደገኛ ቆሻሻዎች በአግባቡ ባለመያዣው
በሰው እና በእንስሳት ጤና እንዲሁም በአካባቢ ላይ
ሊያደርሱ የሚችሉትን ጉዳት ለመከላከልና የአደገኛ
ቆሻሻዎች እንቅስቃሴ፣ መመንጨት፣ መጓጓዣ፣
መከማቸት፣ መታከም፣ ለዳግም እና መልሶ ጥቅም
መዋል እና ማስወገድ ለመቆጣጠር የሚያስችል
ሥርዓት መዘርጋት በማስፈለጉ፡

በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
ሕገ-መንግስት አንቀጽ ፶፰(፩) መሠረት የሚከተለው
ታወጧል፡፡

PROCLAMATION NO.1090/2018

A PROCLAMATION TO PROVIDE FOR HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT AND DISPOSAL CONTROL

WHEREAS, hazardous waste are among
one of the main environmental problems in our
country;

WHEREAS, it is important to prevent and
control problems of environmental pollution caused
by the mismanagement and disposal of hazardous
waste;

WHEREAS, creating a system to control
the generation, storage, treatment, recycling and
reuse, transportation, disposal and movement of
hazardous wastes is of paramount importance to
prevent harm to human and animal health as well as
the environmental due to the mismanagement of
hazardous waste;

NOW, THEREFORE, in accordance with
Article 55(1) of the Constitution of the Federal
Democratic Republic of Ethiopia, it is hereby
proclaimed as follows:

ምዕራፍ አንድ

ጠቅላላ

፩. አዋጅ ርዕስ

ይህ አዋጅ “የአደገኛ ቆሻሻ አያያዝና አወጋገድ ቁጥጥር አዋጅ ቁጥር ፩ሺ፯/፪ሺ፲” ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል።

፪. ትርጓሜ

በዚህ አዋጅ ውስጥ ፦

- ፩/ “የባህክ ስምምነት” ማለት አደገኛ ቆሻሻዎች ወደ አፍሪካ እንዳይገቡ ለማገድ እና በአፍሪካ አገሮች መካከል የአደገኛ ቆሻሻዎችን ድንበር ዘለል ዝውውር እንዲሁም አወጋገድ ለመቆጣጠር የተደረገውን የባህክ ስምምነት ነው።
- ፪/ “የባዝል ስምምነት” ማለት የአደገኛ ቆሻሻ ድንበር ዘለል እንቅስቃሴ፣ ዝውውርና ማስወገድን ለመቆጣጠር የተደረገው የባዝል ስምምነት ነው።
- ፫/ “ማስወገድ” ማለት በዚህ አዋጅ አባሪ ሦስት ላይ የተጠቀሰውን ማንኛውም የአደገኛ ቆሻሻ አወጋገድ የሚያካትት ድርጊት ነው።
- ፬/ “አስወጋጅ” ማለት አደገኛ ቆሻሻን በማስወገድ ሥራ ላይ የተሰማራ ማንኛውም ሰው ነው።
- ፭/ “አካባቢ” ማለት በመሬት፣ በከባቢ አየር፣ በአየር ሁኔታ እና በአየር ንብረት፣ በውሃ፣ በህያዋን፣ በድምፅ፣ በሽታ፣ በጣዕም፣ በማህበራዊ ጉዳዮች እና በሥነ-ውበት ሳይወሰን፣ በተፈጥሯዊ ሁኔታዎች በሰው አማካኝነት ተሻሻለው ወይም ተለውጠው የሚገኙ ነገሮች በሙሉና ያሉበት ቦታ እንዲሁም መጠናቸው ወይም ሁኔታቸውን ወይም ደግሞ የሰው ወይም የሌሎች ህያዋን በጎ ሁኔታን የሚነኩ ተስተጋብሮቻቸው ድምር ነው።
- ፮/ “ለአካባቢ ተስማሚ የቆሻሻ አያያዝ” ማለት በአደገኛ ቆሻሻዎች አማካኝነት ሊከሰቱ የሚችሉ አሉታዊ ተፅዕኖዎችን የሰው ጤና፣ አካባቢን እና ህብት ደህንነት በሚጠብቅ መልኩ መያዛቸውን ለማረጋገጥ ሊተገበሩ የሚችሉ ሁሉንም እርምጃዎችን መውሰድ ነው።
- ፯/ “ላኪ” ማለት አደገኛ ቆሻሻን ከኢትዮጵያ ወደ

PART ONE

GENERAL PROVISIONS

1. Short Title

This Proclamation may be cited as the “hazardous waste management and disposal control Proclamation No. 1090/2018”.

2. Definition

In this Proclamation:

- 1/ "Bamako Convention" means the Bamako Convention on the Ban of the Import of hazardous waste into Africa and the Control of Trans-boundary Movement and Management of Hazardous Waste within Africa;
- 2/ "Basel Convention" means the Basel Convention on the Control of Trans-boundary Movement of Hazardous Waste and their Disposal;
- 3/ "disposal" means any hazardous waste disposal operation specified in Annex Three of this Proclamation;
- 4/ "disposer" means any person who engaged in the disposal of hazardous waste;
- 5/ "environment" means the totality of all materials whether in their natural state or modified or changed by humans, their external spaces and the interactions which affect their quality or quantity and the welfare of human or other living beings, including but not restricted to, land, atmosphere, weather and climate, water, living things, sound, odour, taste, social factors, and aesthetics;
- 6/ "environmentally sound management of wastes" means taking all practicable steps to ensure that hazardous wastes are managed in a manner which shall protect human health and the environment against the adverse effects which may result from such wastes;
- 7/ "exporter" means any person who exports

፰/ "አመንጨ" ማለት ማንኛውንም አደገኛ ቆሻሻን የሚያመነቁ ሰው ሲሆን፤ አመንጨው ባልታወቀበት ሁኔታ አደገኛ ቆሻሻውን በማወቅ ወይም ባለማወቅ በይዘታው ሥር አድርጎ የሚገኘው ሰው ነው።

፱/ "አደጋ" ማለት በሰው ወይም በእንስሳት ጤና፣ በአካባቢ፣ በብዝሃ ህይወት እና በንብረት ላይ አሉታዊ ተጽእኖ ወይም ጉዳት ሊያስከትል የሚችል የአንድ ነገር አካል ወይም ሁኔታ ተፈጥሯዊ ባህሪ ነው።

፲/ "አደገኛ ቆሻሻ" ማለት በዚህ አዋጅ በአባሪ አንድ የተዘረዘሩ ቆሻሻዎች ምድብ ውስጥ የሚካተት እና በአባሪ ሁለት የተዘረዘሩ ባህሪያት ያላቸውን ቆሻሻዎች የሚያጠቃልል እና ሚኒስቴሩ በመመሪያ አደገኛ ቆሻሻ በማለት የሚወሰናቸውን ማንኛውንም ቆሻሻ ይጨምራል።

፲፩/ "አስመጪ" ማለት አደገኛ ቆሻሻን ከውጭ ሀገር ወደ ኢትዮጵያ የሚያስገባ ሰው ነው።

፲፪/ "መለያ" ማለት የተፃፈ፣ የታተመ ወይም በምስል የተቀረፀና በአደገኛ ቆሻሻ ቀጥተኛ መያዣና በቀጥተኛ መያዣዎቹ ውጫዊ መያዣ ወይም መጠቅለያ ላይ በሚታይ መልኩ የተለጠፈ ወይም ከእነዚህ ጋር የተያያዘ መግለጫ ነው።

፲፫/ "ሚኒስቴር" ወይም "ሚኒስትር" ማለት እንደ ቅደም ተከተሉ የአካባቢ፣ የደንና የአየር ንብረት ለጤጥ ሚኒስቴር ወይም ሚኒስትር ነው።

፲፬/ "ሰው" ማለት የተፈጥሮ ሰው ወይም በሕግ የሰውነት መብት የተሰጠው አካል ነው።

፲፭/ "ብክለት" ማለት በዚህ አዋጅ ወይም አግባብነት ባለው ሌላ ሕግ የተደነገገን ማንኛውም ግዴታ፣ ማዕቀብ ወይም ገደብ ጥሶ የማንኛውም አካባቢ ክፍል ቁሳዊ ጨረራዊ፣ ጡቀታዊ፣ ንጥረ ነገራዊ፣ ሥነ-ሕይወታዊ ወይም ሌላ ባህርይን በመለወጥ የተፈጠረ፣ በሰው ጤና ወይም በጎነት ወይም ደግሞ በሌሎች ሕያዋን ላይ አደገኛ የሆነ ወይም አደገኛ ሊሆን የሚችል ሁኔታ ነው።

፲፮/ "መልሶ መጠቀም" ማለት አንድን አደገኛ ቆሻሻ ንጹህ ሆኖ ለሌላ ግብር እንዲያገለግል የሚችል ሁኔታ

8/ "generator" means any person who generates hazardous wastes or, in case where the generator is not known, a person who knowingly or unknowingly possesses the hazardous wastes;

9/ "hazard" means the inherent characteristics of a substance agent, or situation having the potential to cause adverse effects or damage to human or animal health, the environment, biodiversity and property;

10/ "hazardous waste" means wastes that belong to any category contained in Annex One of this Proclamation, and possessed any of the characteristic contained in Annex Two; including those wastes that might be categorized as hazardous waste by the directive to be issued by the Ministry;

11/ "importer" means any person who import a hazardous waste into Ethiopia;

12/ "label" means a written, printed or graphic matter attached boldly to the immediate container of a hazardous and the outside container or wrapper of the immediate container;

13/ "Ministry" or "Minister" means the Ministry or Minister of the Environment, Forest and Climate Change, respectively;

14/ "person" means any natural or juridical person ;

15/ "pollution" means any condition which is hazardous or potentially hazardous to human health, safety, or welfare or to living things created by altering any physical, radioactive, thermal, chemical, biological or other property of any part of the environment in contravention of any obligation, limitation or restriction made under any other relevant law;

16/ "recycle" means converting of hazardous waste into new materials for its new purposes;

፲፯/ "መልቀቅ" ማለት በማወቅም ይሁን በቸልተኝነት አንድ አደገኛ ቆሻሻን ወደ አካባቢ ማስወጣት ነው።

፲፰/ "አግባብነት ያለው ባለስልጣን" ማለት የአካባቢ የደንና አየር ንብረት ለውጥ ሚኒስቴር እና የሚመለከተው የክልል መንግስት ወይም የከተማ አስተዳደር ባለስልጣን ነው።

፲፱/ "በድጋሚ መጠቀም" ማለት አደገኛ ቆሻሻን ቀድሞ ለተሰራበት ዓላማ በድጋሚ ጥቅም ላይ የሚውልበት አሰራር ነው።

፳/ "ማከማቻ ማዕከል" ማለት አደገኛ ቆሻሻ ለማከማቻት የተለየ ስፍራ ነው።

፳፩/ "አጓጓዥ" ማለት አደገኛ ቆሻሻዎችን በማጓጓዝ ሥራ ላይ የተሰማራ ሰው ነው።

፳፪/ "ማከም" ማለት የአደገኛ ቆሻሻዎች ጎጂነትን ለመቀነስ ወይም ለማስቀረት የሚከናወን ተግባር ነው።

፳፫/ "ክልል" ማለት በኢትዮጵያ ፌደራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ሕገ መንግስት አንቀጽ ፵፯(፩) የተመለከተ ማንኛውም ክልል ሲሆን አዲስ አበባና የድሬዳዋ ከተሞች አስተዳደሮች ይጨምራል።

፳፬/ በወንድ ያታ የተገለፀው ማንኛውም አገላለጽ ሴትንም ይጨምራል።

፫. ዓላማ

ይህ አዋጅ የሚከተሉት ዓላማዎች ይኖሩታል፦

፩/ አካባቢያዊ ተቀባይነት ያለው የአደገኛ ቆሻሻዎች አያያዝና አወጋገድ ሥርዓት መዘርጋት፤

፪/ በአደገኛ ቆሻሻ አያያዝ ጉድለት በሰው ወይም በእንስሳት ጤና፣ በአካባቢ፣ በብዝሃ ህይወት እና በንብረት ላይ የሚደርሰውን ጉዳት ማስቀረት።

፬. የተፈጻሚነት ወሰን

ይህ አዋጅ፦

፩/ በዚህ አዋጅ በአባሪ አንድ የተዘረዘሩ ቆሻሻዎች ምድብ ውስጥ በሚካተቱ ቆሻሻዎች ላይ እና በአባሪ ሁለት የተዘረዘሩ ባህሪያት ያላቸው ቆሻሻዎች ላይ እንዲሁም ሚኒስቴሩ በመመሪያ አደገኛ ቆሻሻ በማለት የሚወሰናቸውን ማንኛውንም ቆሻሻዎች ላይ፤

፪/ በመላ ሃገሪቱ የአደገኛ ቆሻሻ በሚያመነጭ፣ በድጋሚ በሚጠቀም፣ መልሶ በጥቅም ላይ በሚያውል፣ በሚያከማች በሚያጓጉዝ ወይም

17/"release" means discharging of hazardous wastes to the environment intentionally or negligently;

18/ "responsible authority" means the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the responsible regional state or city administration authority;

19/"reuse" means an operation of re-using hazardous waste for its original purpose;

20/"storage facility" means a place designated for the storage of hazardous wastes;

21/"transporter" means a person engaged in the transportation of hazardous waste;

22/"treatment" means action taken to reduce or avoid hazardous impact of wastes;

23/"State" means any state referred to in Article 47(1) of the Constitution of the Federal Democratic Republic of Ethiopia, and includes Addis Ababa and Dire Dawa city administrations;

24/any expression in the masculine gender includes the feminine.

3. Objective

This Proclamation shall have the following objectives:

1/ Create a system for the environmentally sound management and disposal of hazardous Waste

2/ Prevent the damage to the human or animal health, the environment, biodiversity and property due to the mismanagement of hazardous waste.

4. Scope of Application

This Proclamation shall apply to any:

1/ waste that belong to any category contained in Annex One of this Proclamation, and waste possesses any of the characteristic contained in Annex Two; as well as on those wastes that might be categorized as hazardous waste by the directive to be issued by the Ministry;

2/ person who generates, reuses, recycles, stores, transports, or disposes hazardous waste at large in nation.

ምዕራፍ ሁለት
የአደገኛ ቆሻሻ አደያዝ

የንጹህ ምርት መርሆዎች

ማንኛውም የምርት አምራች አደገኛ ቆሻሻን ለመቀነስ የሚከተሉትን የንጹህ ምርት መርሆዎች መከተል አለበት፡-

፩/ በአመራረት ሂደት ውስጥ በጥሬ ዕቃዎች ላይ ሊገኝ የሚችለውን አደገኛ ንጥረ ነገር በመቀነስ ወይም በማስወገድ የአደገኛ ቆሻሻ ልቀቅን መቀነስ፤

፪/ የምርት ሂደትን በመቆጣጠር፡-

ሀ) የግብዓቱን ወይም የምርቱን ብክነት መቀነስ፤

ለ) የምርቱ የአገልገሎት ዘመን ሲያበቃ እንዲሰበሰብና ለዳግም ጥቅም ወይም መልሶ ጥቅም ላይ የሚውልበትን ሁኔታ መፍጠር፡፡

የአደገኛ ቆሻሻ አመንጨ ስላፊነት

የአደገኛ ቆሻሻ አመንጨ የሚከተሉት ስላፊነቶች ይኖሩበታል፡-

፩/ አደገኛ ቆሻሻን የመሰብሰብ፣ የመለየት፣ የማስወገድ ወይም ፈቃድ ባለው አካል እንዲሰበሰብ፣ መልሶ ጥቅም ላይ እንዲውል ወይም እንዲወገድ ማድረግ፤

፪/ አደገኛ ቆሻሻው የተከማቸበት ኮንቴነር በአግባቡ መታሸጉን እንዲሁም በግልፅ ሊታይ በሚችል መልኩ በአማርኛ እና በእንግሊዝኛ ቋንቋ መለያው መጻፉን ማረጋገጥ፤

፫/ በአደገኛ ቆሻሻ ጊዜያዊ ማከማቻ ማዕከሉ የሚገኙትን የአደገኛ ቆሻሻ ዓይነትና መጠን የተመለከተ መዝገብ መያዝ፣ እና መዝገቡን በተቆጣጣሪ አካል በተጠየቀ ጊዜ የማሳየት፤

፬/ በጊዜያዊ የማከማቻ ሥፍራ አደገኛ ቆሻሻን ከአንድ ወር በላይ ያለማከማቸት፡፡

አደገኛ ቆሻሻ ላይ መለያ ስለማድረግ

፩/ ማንኛውም አደገኛ ቆሻሻ አመንጭ፣ አከማቻ፣ አጓጓዥ ወይም አስመጭ ለአደገኛ ቆሻሻው ግልጽ የሚታይ መለያ ማድረግ አለበት፡፡

፪/ የአደገኛ ቆሻሻ መለያው የሚከተሉትን መረጃዎች መያዝ አለበት፡-

ሀ) የአመንጫው ስም፣ አድራሻ፣

PART TWO

MANAGEMENT OF HAZARDOUS WASTE

5. Cleaner Production Principles

Any producer shall adopt the following clean production principles to minimize hazardous waste:

- 1/ minimize the release of hazardous waste by reducing or eliminating the hazardous substances in the raw materials during the production process;
- 2/ monitoring the production process by:
 - a) reducing the wastage in input and product;
 - b) creating conditions necessary for the collection and reusability or recyclability of the product after its expiry period.

6. Responsibility of Hazardous Waste Generator

Hazardous waste generator shall have the following responsibilities:

- 1/ collect, segregate and dispose or cause to be collected, recycled or disposed of hazardous waste by authorized body;
- 2/ ensure that the container of hazardous waste are properly packed and conspicuously labeled with Amharic and English languages;
- 3/ keep record on the type and quantity of hazardous waste that exist at the temporary hazardous waste storage facility; and show the record at any time when requested by inspector;
- 4/ not to store a hazardous waste at a temporary storage facility for a period exceeding one month.

7. Labeling of Hazardous Waste

- 1/ Any hazardous waste generator, collector, transporter or importer shall conspicuously label the hazardous waste.
- 2/ The label of hazardous waste shall contain the following information:
 - a) full address of the

ሐ) መደበኛ አያያዝ እና የአያያዝ ዘዴ፤

፫/ ማንኛውም አደገኛ ቆሻሻ አመንጭ፣ አከማች፣ አጓጓዥ ወይም አስመጭ በቆሻሻው ላይ ወይም መያዣው ላይ በአማርኛ እና በእንግሊዝኛ ቋንቋ ወይም እንደአስፈላጊነቱ በሌሎች የአገሪቱ ቋንቋዎች በግልጽ የሚታይ የማስጠንቀቂያ ወይም የማሳሰቢያ ጽሑፍ ወይም ምልክት ማድረግ አለበት።

፬. አደገኛ ቆሻሻን ስለማጓጓዝ

፩/ አደገኛ ቆሻሻ በማጓጓዝ ሥራ ላይ ለመሰማራት የሚፈልገውን ማንኛውም ሰው ከሚኒስቴሩ ፈቃድ ማግኘት አለበት።

፪/ ሚኒስቴሩ ፈቃድ ጠያቂው ለዚሁ ዓላማ በሚወጣ መመሪያ የተመለከተውን መስፈርት ማሟላቱን ሲያረጋገጥ በ፴ የሥራ ቀናት ውስጥ ፈቃድ ይሰጣል፤ አመልካቹ መስፈርቶቹን ያላሟላ እንደሆነ በአስራ አምስት የስራ ቀናት ውስጥ ተጨማሪ መረጃ ማቅረብ እንደሚችል ወይም ፈቃዱ የማይሰጥ ስለመሆኑ በጽሑፍ ያሳውቃል።

፫/ አመልካቹ በውሳኔው ላይ ቅሬታ ካለው በ፲፮ የሥራ ቀናት ውስጥ ለሚኒስትሩ ቅሬታውን ማቅረብ ይችላል።

፬/ ማንኛውም አደገኛ ቆሻሻ አጓጓዥ ቆሻሻው በሰው ወይም በእንስሳት ጤንነት ወይም በአካባቢ ላይ ጉዳት በማያደርስ መልኩ እንዲሁም ቆሻሻ በድጋሚ በጥቅም ላይ ሊውል የመቻል ሁኔታን እና ቀጣይ ማከምን በማያናጋ መንገድ ማጓጓዝ አለበት።

፭/ አደገኛ ቆሻሻ በማጓጓዝ ሥራ ላይ የተሰማራ ማንኛውም ሰው ለአሽከርካሪዎቹ ስለአደገኛ ቆሻሻ አያያዝ እና ማጓጓዝ ላይ ስልጠና እንዲወስዱ ማድረግ አለበት።

፮/ አደገኛ ቆሻሻ በማጓጓዝ ሥራ ላይ የተሰማራ ማንኛውም ተቋም በድንገተኛ ሁኔታ በሚያጋጥም ልቀት በሰው ወይም በእንስሳት ጤንነት ወይም በአካባቢ ላይ ሊደርሱ ከሚችሉ ጉዳቶች የሚመነጭ የኃላፊነት ካሣን ለመክፈል እንዲቻል ለሚጓጓዘው አደገኛ ቆሻሻ በቂ የመድሀን ሽፋን የተደረገለት መሆኑን ማረጋገጥ አለበት።

፯/ አደገኛ ቆሻሻ በማጓጓዝ ሥራ ላይ የተሰማራ ማንኛውም ሰው ለአካባቢ ላይ ሊደርሱ ከሚችሉ ጉዳቶች የሚመነጭ የኃላፊነት ካሣን ለመክፈል እንዲቻል ለሚጓጓዘው አደገኛ ቆሻሻ በቂ የመድሀን ሽፋን የተደረገለት መሆኑን ማረጋገጥ አለበት።

c) formal management and methods of management.

3/ Any hazardous waste generator, collector, transporter or importer shall affix conspicuous warning or caution sign or text on the container in Amharic and English language or other languages of the country as may be necessary.

8. Transportation of Hazardous Waste

1/ Any person seeking to engage in the transportation of hazardous wastes shall obtain authorization from the Ministry.

2/ Where the applicant fulfills the requirements stipulated in the directives to be issued for this purpose, the Ministry shall issue the authorization within 30 working days; where the applicant fails to fulfill the requirements, he shall, notify in writing within 15 working days, either to submit additional document or the denial of the authorization.

3/ When the applicant is dissatisfied with the decision he may submit his complaint to the Minister within 15 working days.

4/ Any transporter of hazardous waste shall transport the wastes in a manner that does not affect the human and animal health or the environment or reusability and subsequent treatment of the hazardous waste.

5/ Any person engaged in the transportation of hazardous waste shall train his drivers on the transportation and management of hazardous waste.

6/ Any institution engaged in the transportation of hazardous wastes shall ensure that the consignment is adequately insured to cover liability ensuing from any harm to human or animal health or the environment that may result from any accidental release.

7/ Anybody who infect and damage the

ሂደት አካባቢውን፣ ሰውን እና እንስሳትን የበክለና ለጉዳት የዳረገ ማንኛውም አካል የካሳ ክፍያ ይከፍላል። የካሳ ክፍያ አፈፃፀሙም ከዚህ በፊት በወጣው የብክለት አዋጅ ድንጋጌ መሠረት የሚፈፀም ይሆናል።

፮/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ፈቃድ የተሰጠው ማንኛውም ሰው ለዚህ ዓላማ በወጣው መመሪያ የተመለከተውን መስፈርት በማሟላት ፍቃዱን በየዓመቱ ማሳደስ አለበት።

አደገኛ ቆሻሻ ጭነት ጋር የሚያያዙ ሰነዶች

፩/ አደገኛ ቆሻሻ በሚጓጓዝበት ወቅት ከሚኒስቴር መስሪያ ቤቱ የተሰጡ የፍቃድ ሰነዶች በማንኛውም ጊዜ አንጓገዥ ዘንድ መቀመጥ አለባቸው።

፪/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) የተደነገገው እንደተጠበቀ ሆኖ፣ ቀጥሎ የተዘረዘሩት ተጨማሪ መረጃዎችን የሚያሳይ ሰነድ አንጓገዥ መያዝ አለበት፡

ሀ) የሚጓጓዘው ጥቅል የተነሳበት ቀን እና የሚደርስበት ቦታ ስምና ሙሉ አድራሻ፡

ለ) የአደገኛ ቆሻሻ ሳይንሳዊና የተለምዶ ስሞች፡

ሐ) የጥቅሎቹ ቁጥርና ዓይነት እንዲሁም ጠቅላላ መጠን፡

መ) የአደገኛ ቆሻሻ ላኪና ተቀባይ ሙሉ አድራሻ፡

ሠ) በአደጋ ጊዜ ሊወሰዱ የሚገባቸውን የጥንቃቄ እርምጃዎችን ያካተተ መረጃ።

፫/ አንጓገዥ በዚህ አንቀጽ በንዑስ አንቀጽ (፪) የተጠቀሱትን ሰነዶች አግባብ ባለው ባለሥልጣን የተሰየመ ተቆጣጣሪ ሲጠይቅ በማንኛውም ጊዜ የማሳየት ግዴታ አለበት።

ማንጓገዝ ወቅት ሊወሰዱ የሚገባቸው ጥንቃቄዎች

፬/ አደገኛ ቆሻሻን የሚያጓጉዝ ማንኛውም አሽከርካሪ በዚህ አዋጅ በአንቀጽ ፱ የተጠቀሱትን ሰነዶች ከተቀበለ በኋላ የጭነቱን ሰነዶች ከይዙቱ ጋር መጣጣማቸውን ማረጋገጥ አለበት።

፭/ በመጓጓዣ ላይ ያለ አደገኛ ቆሻሻ በጉዞ ወቅት

and reusing, recycling, treating as well as disposing process of hazardous waste, shall pay compensation for damage according to the provisions of pollution proclamation issued.

8/ The authorization issued to any person pursuant to the provision of sub-article (1) of this Article shall be renewed every year up fulfilling the requirements stipulated in the directives issued for this purpose.

9. Documents Accompanying the Transportation of Hazardous Waste

1/ Any transporter of hazardous wastes shall be accompanied by a document issued by the Ministry during transportation:

2/ Without prejudice to sub-article (1) of this Article, the transporter shall accompany documents showing the following additional information:

a) name, date and full address of the initial and final destination of the consignment;

b) scientific and common names of the hazardous waste;

c) number and type of packages as well as the total quantity;

d) full addresses of the consignor and consignee;

e) information on safety measures to be taken in case of an accident.

3/ The transporter shall have a duty to show the documents mentioned in sub-article (2) of this Article at any time to the inspector assigned by responsible authority.

10. Precautionary Measures to be Taken During Transportation

1/ The driver who transports hazardous wastes, upon receiving the documents specified in Article 9, shall ensure that the consignment complies with the description contained in the documentation.

2/ Any hazardous wastes being transported shall

፫/ ቆሻሻው በሚጓጓዝበት ወቅት አደጋ ሲያጋጥም አሽከርካሪው ቀጥሎ የተዘረዘሩትን እርምጃዎችን መውሰድ አለበት፡-

- ሀ) ተሽከርካሪው የቆመበትና ጭነቱ የፈሰሰበትን አካባቢ መከለል፤
- ለ) የአደጋ ጊዜ የእርዳታ ጥሪ ማድረግ፤
- ሐ) ስለተፈጠረው አደጋ ወይም ስለ አፈሳሰሱ ለአስጫኙ፣ ለጥቅሉ ተቀባይና አግባብ ላለው ባለሥልጣን ወዲያውኑ ማሳወቅ፡፡

፲፩. አደገኛ ቆሻሻ ስለማከማቸት

፩/ አደገኛ ቆሻሻ በማከማቸት ሥራ ላይ ለመሰማራት የሚፈልግ ማንኛውም ሰው ከሚኒስቴሩ ፈቃድ ማግኘት አለበት፡፡

፪/ አደገኛ ቆሻሻ ለማከማቸት የሚቀርበው ማመልከቻ ለውሳኔ ከመቅረቡ በፊት ሚኒስቴሩ የሚከተሉት ሁኔታዎች መሟላታቸውን ማረጋገጥ አለበት፡-

- ሀ) አደገኛ ቆሻሻውን በጥንቃቄ ለመያዝ የሚያስችል በቂ መሣሪያዎች እና ሌሎች አስፈላጊ ቁሳቁሶች በማከማቻ ስፍራ ስለመኖራቸው፤
- ለ) በማከማቻ ስፍራ በቂ የሆነ የጥበቃ እና የጤናና የቅድመ ጥንቃቄ ቁሳቁሶች መኖራቸውን፡፡

፫/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፪) የተመለከተው እንደተጠበቀ ሆኖ ሚኒስቴር መሥሪያ ቤቱ እንደ አስፈላጊነቱ፡-

- ሀ) ፈቃድ ለመስጠት ሌሎች መሟላት ያለባቸውን ሥርዓቶችና ተጨማሪ ቅድመ ሁኔታዎች ያዘጋጃል፤
- ለ) ከሚመለከታቸው አካላት ጋር በመተባበር የአደገኛ ቆሻሻ ማከማቻ ስፍራ ዝርዝር መስፈርት ያዘጋጃል፡፡

፬/ አደገኛ ቆሻሻ ለማከማቸት ፈቃድ የጠየቀው ሰው ፈቃዱ ከተሰጠው በኋላ ሥራ ከመጀመሩ በፊት በሰው፣ በእንስሳት ወይም በአካባቢ ላይ የሚደርስ ጉዳት ኃላፊነትን ለመሸፈን ኢንሹራንስ መግባት አለበት፡፡

፭/ ሚኒስቴር መስሪያ ቤቱ ፈቃድ ጠያቂው ሰው መስፈርቱን ማሟላቱን ሲያረጋገጥ በ፴ የሥራ

3/ In the event of any accident during transportation of waste the driver shall take the following measures:

- a) secure the area around the vehicle and the spill;
- b) call emergency services;
- c) immediately notify to consignor, the consignee, and the responsible authority on the nature of the spill or accident.

11. Hazardous Wastes Storage

1/ Any person seeking to engage in the storage of hazardous wastes shall obtain authorization from the Ministry.

2/ Upon receipt of any application to secure authorization, the Ministry shall ensure fulfillment of the following requirements:

- a) adequate facilities and other necessary equipments are available for the safe storage of hazardous wastes;
- b) availability of adequate security and health and safety equipments.

3/ Without prejudice to the requirements stipulated under sub-article (2) of this Article, the Ministry, as may be necessary:

- a) prepare procedures and other pre-requisites for the licensing of hazardous waste storage;
- b) issue requirements pertaining to the storage facilities of hazardous wastes in collaboration with the competent authority.

4/ The applicant to obtain authorization for storage of hazardous waste shall, before commencing operation, enter insurance to cover liability for harm to human or animal health or the environment.

5/ Where the applicant fulfills the requirements, the Ministry shall issue the certificate within 30 working days where the applicant fails to

የሰራ ቀናት ውስጥ ተጨማሪ መረጃ ማቅረብ እንደሚችል ወይም ፈቃዱ የማይሰጥ ስለመሆኑ በጽሑፍ ያሳውቃል።

፮/ አመልካቹ በውሳኔው ላይ ቅሬታ ካለው በ፲፭ የሥራ ቀናት ውስጥ ለሚኒስትሩ ቅሬታውን ማቅረብ ይችላል።

፯/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ፈቃድ የተሰጠው ማንኛውም ሰው መስፈቶችን በማሟላት ፍቃዱን በየሁለት ዓመቱ ማሳደስ አለበት።

፲፪. በማከማቻት ወቅት ሊወሰዱ የሚገቡ የጥንቃቄ እርምጃዎች

ማንኛውም የአደገኛ ቆሻሻ ማከማቻ ማዕከል ባለቤት ወይም አስተዳዳሪ፡

፩/ ከተፈቀደለት ሰው ውጪ ወደ አደገኛ ቆሻሻ ማከማቻ ማዕከሉ ውስጥ እንዳይገባ መከላከል አለበት።

፪/ በማከማቻ ማዕከሉ ውስጥ የሚገኙ አደገኛ ቆሻሻዎች መታሸጋቸውን፣ መለያ የተጻፈባቸው እንዲሁም ተለይተው መቀመጣቸውን ማረጋገጥ አለበት።

፫/ በማከማቻው ስፍራ የሚገኙ አደገኛ ቆሻሻዎች ዓይነት፣ ባህሪና መጠን የተመለከተ መረጃ መያዝና በማንኛውም ጊዜ ሲጠየቅ ለተቆጣጣሪው ማሳየት አለበት።

፬/ ያልታሰበ አደጋን ለመከላከል የሚያስችሉና ለቅድመ ጥንቃቄ የሚረዱ መሣሪያዎች በተገቢው ስፍራ መኖራቸውን ማረጋገጥ አለበት።

፭/ የአደገኛ ቆሻሻን ያልታሰበ ልቀት ለመቆጣጠር የዕለት ተዕለት ቁጥጥር በባለሙያ እንዲካሄድ ማድረግ አለበት።

፮/ የአደገኛ ቆሻሻ ማከማቻ ሥፍራውን ወሰን የሚያሳይ ምልክት ማድረግ አለበት።

፯/ በአደገኛ ቆሻሻ አያያዝ ላይ የተሰማሩት ሠራተኞች በመስኩ ተገቢውን ሥልጠና ያገኙ መሆናቸውን ማረጋገጥ አለበት።

፲፫. አደገኛ ቆሻሻዎችን በድጋሚ ጥቅም ላይ ስለማዋል

አደገኛ ቆሻሻዎች በሰው እና በእንስሳት ጤናና በአካባቢ ላይ ጉዳት የማያደርሱ መሆናቸው ተፈትሾ ሲረጋገጥ በድጋሚ ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ።

submit additional document or denial of the authorization.

6/ When the applicant is dissatisfied with the decision he may submit his complaint to the Minister within 15 working days.

7/ The authorization issued to any person pursuant to the provision of sub-article (1) of this Article shall be renewed every two years up fulfilling the requirements.

12. Precautionary Measures During Storage

Any owner or administrator of a storage facility shall:

1/ prevent the storage facility against unauthorised access;

2/ ensure that all hazardous wastes stored on the premises are packed, labeled and segregated;

3/ maintain data on the type, character and amount of any hazardous waste stored in the premise and ensure that the data are readily accessible to the inspectors;

4/ ensure that emergency equipments are readily available to contain an accidents;

5/ conduct daily inspection of the hazardous wastes stored on the premises by trained personnel to control the accidental release;

6/ place an indicator to the boundary of hazardous waste storage facility;

7/ ensure that the employees engaged in hazardous waste management has obtained appropriate training in the field.

13. Reuse of Hazardous Wastes

Hazardous wastes may be reused where it is proved that it does not cause harm to the human and animal health and environment.

፬. አደገኛ ቆሻሻዎችን ማከምና መልሶ ጥቅም ላይ ስለማዋል

፩/ አደገኛ ቆሻሻን ለማከምና መልሶ ጥቅም ላይ በማዋል ሥራ ላይ ለመሰማራት የሚፈልግ ማንኛውም ሰው ለሚኒስቴሩ ማመልከቻ በማቅረብ ፈቃድ ማግኘት አለበት፡፡

፪/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ለሚኒስቴሩ ማመልከቻ ያቀረበ ማንኛውም ሰው የሚከተሉትን ቅድመ ሁኔታዎች ማሟላቱ ሲረጋገጥ ፈቃድ ይሰጠዋል፡-

ሀ) ሚኒስቴሩ በመመሪያ የወሰናቸውን የምዝገባ መስፈርቶችን ማሟላቱ፤

ለ) ለማከም ወይም መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል ማዕከሉና መልሶ ጥቅም ላይ የማዋል አሰራሩ ሚኒስቴሩ ያዘጋጃቸውን መስፈርቶች ያሟላ መሆናቸው፤ እና

ሐ) በማከም ወይም መልሶ ጥቅም ላይ በማዋል ሂደት የሚመነጨ አደገኛ ቆሻሻዎች ለአካባቢ ተስማሚ በሆነ መንገድ ማስወገድ የሚችል ሥርዓት ያዘጋጀ መሆኑ፡፡

፫/ ሚኒስቴሩ ፈቃድ ጠያቂው ሰው መስፈርቱን ማሟላቱን ሲያረጋገጥ በ፴ የሥራ ቀናት ውስጥ ፈቃድ ይሰጣል፤ አመልካቹ መስፈርቶቹን ያላሟላ እንደሆነ በአስራ አምስት የሰራ ቀናት ውስጥ ተጨማሪ መረጃ ማቅረብ እንደሚችል ወይም ፈቃዱ የማይሰጥ ስለመሆኑ በጽሑፍ ያሳውቃል፡፡

፬/ አመልካቹ በውሳኔው ላይ ቅሬታ ካለው በ፲፭ የሥራ ቀናት ውስጥ ለሚኒስትሩ ቅሬታውን ማቅረብ ይችላል፡፡

፭/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ፈቃድ የተሰጠው ማንኛውም ሰው መስፈርቶችን በማሟላት ፍቃዱን በየሁለት ዓመቱ ማሳደስ አለበት፡፡

፭. አደገኛ ቆሻሻዎችን መልሶ በጥቅም ላይ ከማዋል እና ከማስወገድ በፊት የሚከናወን ህክምና እና አያያዝ

፩/ አደገኛ ቆሻሻ በሚከማችበት ወቅት በአያያዝ ጉድለት ሳቢያ ሊደርስ የሚችል የዕቃ መሰበርን እና ለአደጋ ሊያጋልጡ የሚችሉ ቁሶች መለቀቅ ለማስቀጠል ተገቢ የሆኑ የጥንቃቄ

14. Treating and Recycling of Hazardous Wastes

1/ Any person seeking to engage in the treating and recycling of hazardous wastes shall apply to the Ministry and obtain authorization.

2/ Any person submitted application to the Ministry pursuant to sub-article (1) of this Article shall be granted authorization when the fulfillment of the following pre-conditions are verified:

a) complies with the requirements of registration set in the directives of the Ministry;

b) that the recycling facility and its processes are acquiescent in accordance with the requirements set by the Ministry; and

c) put in place a process that disposes the hazardous wastes generated during the treating or recycling process in an environmentally sound manner.

3/ Where the applicant fulfills the requirements, the Ministry shall issue the authorization within 30 working days; where the applicant fails to fulfill the requirements, he shall, within 15 working days, be notified in writing either to submit additional document or denial of the authorization.

4/ When the applicant is dissatisfied with the decision, he may submit his complaint to the Minister within 15 working days.

5/ The authorization issued to any person pursuant to the provision of sub-article (1) of this Article shall be renewed every two years up fulfilling the requirements.

15. Treatment and Handling before Recycling and Disposal of Hazardous Wastes

1/ During storage of hazardous waste, appropriate measures shall be taken to prevent the risks of breakage and potential exposure of substances of concern from

፪/ በመልሶ ጥቅም ላይ ማዋያ ማዕከላት ሊያጋጥሙ የሚችሉ አደጋዎችን ለመቀነስ እና ለማስቀረት አደገኛ ቆሻሻን መልሶ ጥቅም ላይ በማዋል ሥራ ላይ የተሰማሩት ሠራተኞቹ በመስኩ ተገቢውን ሥልጠና ያገኙ መሆናቸውን ማረጋገጥ አለበት።

፫/ በመልሶ ጥቅም ላይ ማዋያ እና ማስወገጃ ማዕከላት ማናቸውም እንቅስቃሴዎች ላይ የተሰማሩ ሠራተኞች የሥራ ላይ ደህንነት ለማረጋገጥ ተገቢው ቁሳቁሶች መሟላት አለባቸው።

፬/ አደገኛ ቆሻሻን በማከም ሥራ ላይ የተሰማሩ ሰው የሚያከመውን የቆሻሻ ዓይነት፣ መጠንና የሀክምና ዘዴውን ለሚኒስትሩ ማሳወቅ አለበት።

፭. የአደገኛ ቆሻሻ አወጋገድ

፩/ አደገኛ ቆሻሻ ሀክምና ከተደረገለት በኋላ መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል የማይቻል መሆኑ ከተረጋገጠ መወገድ አለበት።

፪/ አደገኛ ቆሻሻ የማስወገድ ተግባር በዚህ አዋጅ አባሪ ፫ በተዘረዘሩት አማራጮች መሠረት መከናወን አለበት።

ምዕራፍ ሦስት

ድንበር ዘለል የአደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ

፮. ድንበር ዘለል የአደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ

፩/ ድንበር ዘለል የአደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ ላይ ለመሰማራት የሚፈልግ ማንኛውም ሰው ለሚኒስቴሩ ማመልከቻ በማቅረብ ፈቃድ ማግኘት አለበት።

፪/ ሚኒስቴሩ ፈቃድ ጠያቂው ሰው ለዚህ ዓላማ በወጣው መመሪያ የተመለከተውን መስፈርት ማሟላቱን ሲያረጋገጥ በ፱ የሥራ ቀናት ውስጥ ፈቃድ ይሰጣል። አመልካቹ መስፈርቶቹን ያላሟላ እንደሆነ በአስራ አምስት የሰራ ቀናት ውስጥ ተጨማሪ መረጃ ማቅረብ እንደሚችል ወይም ፈቃዱ የማይሰጥ ስለመሆኑ በጽሑፍ ያሳውቃል።

፫/ አመልካቹ በውሳኔው ላይ ቅሬታ ካለው በ፲፮ የሥራ ቀናት ውስጥ ለሚኒስትሩ ቅሬታውን ማቅረብ ይችላል።

2/ To prevent or minimize potential risks, the recycling facility shall ensure that employees engaged in hazardous waste recycling duty has obtained appropriate training in the field.

3/ Appropriate safety materials have to be fulfilled to ensure prevention of recycling and disposal facility employees.

4/ Any person who engaged in the treatment of hazardous waste must inform to the Minister, the type, quantity and way of treatment of hazardous waste.

16. Disposal of Hazardous Wastes

1/ The hazardous wastes must be discharged, if it proved recycling of the waste is impossible even after treatment

2/ Hazardous waste disposal activity shall be carried out according to Annex 3 description of this proclamation

PART THREE

TRANSBOUNDARY MOVEMENT OF HAZARDOUS WASTES

17. Trans-Boundary Movement of Hazardous Wastes

1/ Any person seeking to engage in the trans-boundary transaction of hazardous wastes shall apply to the Ministry and obtain authorization.

2/ Where the applicant fulfills the requirements prescribed in the directives of the Ministry, the Ministry shall issue authorization within 30 working days; where the applicant fails to fulfill the requirements, he shall, within 15 working days, be notified in writing either to submit additional document or denial of the authorization.

3/ When the applicant is dissatisfied with the decision he may submit his complaint to the Minister within 15 working days.

፮/ የዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፬) ድንጋጌ እንደተጠበቀ ሆኖ አደገኛ ቆሻሻ ተለይቶ ለታወቀ ዓላማ ወደ ሃገር ውስጥ እንዲገባ የሚፈቅድ መመሪያ ሚኒስቴሩ ያወጣል።

፯/ ከሀገር የሚወጡ አደገኛ ቆሻሻዎች በባዘል ወይም በባላሽ ስምምነት መሰረት በቅድሚያ የሚጓጓዙበት ሀገር ይሁንታ መገኘቱን ሚኒስቴሩ ማረጋገጥ አለበት፡፡

፰/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ፈቃድ የተሰጠው ማንኛውም ሰው መስፈቶችን በማሟላት ፍቃዱን በየዓመቱ ማሳደስ አለበት፡፡

5/ Without prejudice to the provision of sub-article (4) of this Article, the Ministry shall issue Directive for importation of hazardous waste only for identified purpose.

6/ The Ministry shall ensure that the exportation of hazardous wastes from Ethiopia is in accordance with prior informed consent as stated in the Basel or Bamako conventions.

7/ The authorization issued to any person pursuant to the provision of sub-article (1) of this Article shall be renewed every year up fulfilling the requirements.

፲፰. ሕገወጥ የአደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ

፩/ በዚህ አዋጅ መሰረት የአደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ ሕገወጥ ነው የሚባለው፡-

ሀ) ከሚኒስቴሩ የተሰጠ ፈቃድ የሌለው እንደሆነ፤

ለ) ከሚኒስቴሩ የተገኘው ፈቃድ በማጭበርበር፣ የሀሰት መረጃ በማቅረብ ከሆነ፣ እንዲሁም አደገኛ ቆሻሻውን በተገቢው መንገድ የማይገልፅ እንደሆነ፤

ሐ) በማጓጓዣ ሰነዱ ላይ ከተሰጠው መዘርዘር ጋር የማይዛመድ መሆኑ ሲረጋገጥ፤

መ) የባዘል ስምምነትን፣ ኢትዮጵያ ያጸደቀች ቸውን ዓለም አቀፍ ስምምነቶች ወይም ማንኛውንም የሀገራችን የአደገኛ ቆሻሻዎች አያያዝ የሚመለከቱ የሕግ ድንጋጌዎች የጣሰ እንደሆነ፤

፪/ አደገኛ ቆሻሻ በሕገ ወጥ መንገድ ወደ ሀገር ውስጥ የገባ እንደሆነ፣ ቆሻሻውን ወደሀገር ውስጥ ያስገባው ሰው በራሱ ወጪ ቆሻሻው ወደ ሀገር ውስጥ በገባ በ፺ ቀናት ውስጥ ወደ መጣበት እንዲመለስ የማድረግ ግዴታ አለበት፡፡

፫/ ሚኒስቴሩ አግባብ ካላቸው መንግሥታዊ አካላት ጋር በመተባበር በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፪) የተደነገገውን ተከታትሎ ያስፈጽማል።

18. Illegal Transaction of Hazardous Waste

1/ In accordance with this Proclamation, the transaction of hazardous waste deemed to be illegal if:

a) the transaction is conducted without authorization of the Ministry;

b) the authorization has been obtained through fraud, presenting false document, or misrepresents the hazardous waste; or

c) the transaction does not comply to the details provided in the movement documents; or

d) contravenes the Basel Convention, international agreements ratified by Ethiopia, or other national laws relating to hazardous waste transaction.

2/ In the case of illegal import of the hazardous wastes, the importer shall re-export the hazardous waste at his own cost within ninety days from the date of its arrival.

3/ The Ministry, in collaboration with appropriate government organs, shall follow up and implement the provision of sub-article (2) of this Article.

ምዕራፍ አራት
ልዩ ልዩ ድንጋጌዎች

PART FOUR
MISCELLANEOUS PROVISIONS

፲፱. በክልሎች መካከል የሚደረግ የአደገኛ ቆሻሻ ዝውውር

፩/ እያንዳንዱ ክልል ወደ ሌላ ክልል በመላክ

19. Inter-State Movement of Hazardous Wastes

1/ Each Regional State shall minimize shipment and disposal of hazardous waste to other

፪/ በሀገር ውስጥ የሚደረግ ማንኛውም ክልል ተሻጋሪ አደገኛ ቆሻሻ ለማጓጓዝ ከሚኒስቴሩ ፈቃድ ሊያገኝ የሚችለው ከቆሻሻው መድረሻ ክልል የአካባቢ ጥበቃ አግባብነት ካለው ተቋም በዝውውሩ መስማማቱን በጽሑፍ ሲያረጋግጥ ብቻ ይሆናል።

፫/ አደገኛ ቆሻሻን ከአንድ ክልል ወደ ሌላ ክልል ወይም የከተማ አስተዳደር በመውሰድ ማስወገድ የሚቻለው ተረካቢው ክልል ቆሻሻውን መልሶ ለመጠቀም ወይም አካባቢያዊ ተቀባይነት ባለው መንገድ ለማስወገድ አቅም እንዳለው እና ፈቃደኝነቱን ለላኪው በጽሑፍ ሲያሳውቅ ብቻ ነው።

ፍቃድን የማገድና የመሰረዝ ስልጣን

፩/ ሚኒስቴሩ በማንኛውም ጊዜ አደገኛ ቆሻሻ ለማጓጓዝ፣ ለማከማቸት፣ መልሶ ጥቅም ላይ ለማዋል ወይም አደገኛ ቆሻሻ ድንበር ዘለል እንቅስቃሴ ላይ ለመሰማራት ፈቃድ የተሰጠው ማንኛውም ሰው ቅድመ ሁኔታዎች ወይም መስፈርቶችን አንድሎ ሲገኝ ወይም የዚህን አዋጅ ድንጋጌዎች ተላልፎ ሲገኝ በ፲፮ የሥራ ቀናት ውስጥ ቅድመ ሁኔታዎችን ወይም መስፈርቶችን እስኪያሟላ ድረስ ፈቃዱን ሊያግድ ይችላል።

፪/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት ፈቃዱ የታገደበት ሰው በጊዜ ገደቡ ውስጥ በጉድለት የታየውን ቅድመ ሁኔታ ወይም መስፈርት ሳያሟላ የሚቀር ከሆነ ሚኒስቴሩ ፈቃዱን ሊሰርዝ ወይም እንቅስቃሴውን ወዲያውኑ እንዲያቆም ሊወስን ይችላል።

፫/ ማንኛውም ፈቃዱ የታገደበት ወይም የተሰረዘበት ሰው በእገዳውና በስረዛው ወቅት አደገኛ ቆሻሻውን በአግባቡ መያዝ አለበት።

፩. ቅጣት

በወንጀል ህጉ የበለጠ የሚያስቀጣ ካልሆነ በስተቀር ማንኛውም ሰው፡-

፩/ ያለ ሚኒስቴሩ ፈቃድ አደገኛ ቆሻሻን ወደ ሀገር ውስጥ ያስገባ እንደሆነ ከ ፭ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ከ፳፻፲ ሳ.ብ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

2/ The Ministry may authorize any inter-state transportation of hazardous waste when the responsible Regional Environmental Protection Authority in the destination Regional State has agreed on the transfer of the waste in writing.

3/ Hazardous waste may be transported from one regional state or urban administration to another regional state or urban administration only if the recipient Regional State or Urban Administration has notified its consent to the sender in writing of its capacity to recycle or dispose of the waste in an environmentally sound manner.

20. Power to Suspend or Cancel an Authorization

1/ The Ministry may suspend authorization of any person until realization of preconditions and requirements within 15 working days where the authorized person fails to comply with requirements and conditions of transportation, storage, recycling facility and its processes or trans-boundary movement of hazardous wastes or violates any provision of this Proclamation.

2/ The Ministry may cancel the authorization or order immediate termination of authorization; if the person whose authorization is suspended pursuant to sub-article (1) of this Article fails to rectify the requirements and conditions within the suspension period.

3/ Any person whose authorization has been suspended or canceled has the responsibility to manage the hazardous wastes properly.

21. Penalty

Unless it requires higher penalty under Criminal law, Whosoever:-

1/ imports hazardous waste without the authorization of the Ministry shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding five years, and with a fine not less than 500,000 Birr;

፪/ ያለ ሚኒስቴሩ ፈቃድ ወደ ሀገር ውስጥ ያስገባውን አደገኛ ቆሻሻ በ፯ ቀናት ውስጥ ወደ መጣበት ሀገር ያልመለሰ ወይም ያላስወገደ እንደሆነ ከ ፭ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ከ፳፻፲ ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

፫/ በሕገ-ወጥ መንገድ ወደ ሀገር ውስጥ ያስገባው አደገኛ ቆሻሻ አካባቢን የበክለ እንደሆነ ከ፲ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ከአምስት ሚሊዮን ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

፬/ በሕገ-ወጥ መንገድ ሀገር ውስጥ ያስገባው አደገኛ ቆሻሻ አካባቢን የበክለ ሆኖ የተበላሸውን አካባቢ ያላከመ እንደሆነ ከ፳ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ፲ሚሊዮን ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

፭/ ያለሚኒስቴሩ ፈቃድ፣ ባልታደሰ ፈቃድ አደገኛ ቆሻሻ ያንጓዝ፣ ያከማቸ ወይም መልሶ ጥቅም ላይ ያዋለ እንደሆነ ከ ፭ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ከ፳፻፲ ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

፮/ ያልታከመ አደገኛ ቆሻሻ ወደ አካባቢው የለቀቀ እንደሆነ የተበከለውን አካባቢ የማከም ግዴታው እንደተጠበቀ ሆኖ ከ፭ ዓመት በማያንስ ፅኑ እስራት እና ከ፳፻፲ ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

፯/ የሀሰት መረጃ በማቅረብም ሆነ በሌላ ማንኛውም መልኩ የተቆጣጣሪውን ሥራ ያደናቀፈ እንደሆነ ከ ፭ ዓመት በማይበልጥ ፅኑ እስራት እና ፶፯ ገቢ በማያንስ የገንዘብ መቀጮ ይቀጣል።

የመሸጋገሪያ ድንጋጌ

ይህ አዋጅ ከመጣቱ በፊት አደገኛ ቆሻሻ እንቅስቃሴ ላይ የተሰማራ ማንኛውም ሰው ይህ አዋጅ በሥራ ላይ ከዋለበት ቀን አንስቶ በስድስት ወራት ጊዜ ውስጥ ይህ አዋጅ በሚያዝዘው መሠረት ቅድመ ሁኔታዎችንና መስፈርቶችን ማሟላት አለበት።

ደንብና መመሪያ የማውጣት ሥልጣን

፩/ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ይህን አዋጅ

2/ fails to re-export the hazardous waste imported without the authorization of the Ministry within 90 days shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding five years, and with fine not less than 500,000 Birr;

3/ pollutes the environment by illegally importing hazardous waste shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding ten years, and with fine not less than Five Million Birr;

4/ pollutes the environment by illegally importing hazardous waste, and fails to rehabilitate the environment shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding 20 years, and with a fine not less than Ten Million Birr;

5/ transports, stores or recycles hazardous waste without obtaining authorization from the Ministry and unrenewed authorization shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding five years, and with a fine not less than 500,000 Birr;

6/ discharges or dispose of a hazardous waste into the environment without treating shall, without prejudice to his obligation to treat the environment, be punished with rigorous imprisonment not less than five years and with a fine not less than 500,000 Birr;

7/ provides incorrect information or in any other way impedes the activities of inspector shall be punished with rigorous imprisonment not exceeding five years and with a fine of not less than 50,000 Birr.

22. Transitory Provisions

Any person who has been engaged in the transaction of hazardous wastes before the coming into force of this Proclamation, shall comply with the preconditions and requirements provided in this Proclamation within six month from the date of coming into force of this Proclamation.

23. Power to Issue Regulations and Directive

1/ The Council of Ministers may issue Regulation necessary for the implementation

፪/ ሚኒስቴሩ ይህን አዋጅና በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) መሠረት የወጣውን ደንብ በአግባቡ ለማስፈጸም መመሪያ ሊያወጣ ይችላል።

፳፬. አዋጁ የሚፀናበት ጊዜ

ይህ አዋጅ በፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ ታትሞ ከወጣበት ቀን ጀምሮ የፀና ይሆናል።

አዲስ አበባ ጳጉሜ ፪ ቀን ፪ሺ፲ ዓ.ም

ዶ/ር ሙላቱ ተሾመ

የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ፕሬዚዳንት

2/ The Ministry may issue Directive for the proper implementation of the provisions this Proclamation and Regulation issued under sub-article (1) of this Article.

24. Effective Date

This Proclamation shall enter into force upon the date of publication in the *Federal Negarit Gazette*.

Done at Addis Ababa, this 7th day of September, 2018

MULATU TESHOME (D.r)

PRESIDENT OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

የቆሻሻ ዓይነቶች

- ከሆሰፒታሎች ከጤና ጣቢያዎችና ከክሊኒኮች እና ከሌሎች ተቋሞች የሚወጡ ቆሻሻዎች
- ከመድሀኒቶች አመራረትና አዘገጃጀት የሚወጡ ቆሻሻዎች
- ተወጋጅ መድሀኒቶች
- ከባዮሳይንስና(ተባይ ማጥፊያ፡ ፀረ ተባይ) ከፋይቶ (ከዕፅዋት)ፋርማሶቲካልስ ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ለእንጨት ማቆያነት ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ ኦርጋኒክ አሚሚዎች
- የሃያናይድ ከሚካሉቸን የያዙና ለሙቀት እንዲሁም ለቴምፕሪነግ (የሙቀትና የማቀዝቀዝ) ክንዋኔዎች የሚወሉ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ጥቅም ላይ ሊወሉ የማይችሉ ተወጋጅ ይተፈጥሮ ነዳጅ ዘይቶች
- ተወጋጅ ዘይቶች/ወሃ የሃይድሮካሪቦን/ወሃ ድብልቆች: emulsions(ጉሽት)
- ፖሊክሎሪነትድባዬፊናየልስ (ፒሲቢ) እና/ወየንም ፖሊክሎሪነትድትቴሪፊናየልስ (ፒሲቲ) ይደረግ ወይንም የተበከሉ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከነዳጅ ማጣሪያና እንዲሁም ከማናቸውም በከፍተኛ ሙቀት ጋር የተያያዙ ክንዋኔዎች የሚወሉ ተወጋጅ ካትራሚ
- ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ ቀለሞች ማቅለሚያዎች ፒግመንቶች ላከር ቫረኒሽ የሚገኙ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ ሬዘኖች ፕላስቲሳይዘሮች፣ ማጣበቂያ የሚገኙ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከምርምር እና ከማስተማር ተግባራት ጋር የተያያዙና ምንነታቸው ያልታወቀ እና/ወየንም አዳኝ ኬሚካሎች ሆነው በሰውና/ወይንም በአካባቢ ላይ ያላቸው ተጽዕኖ ያልታወቀ
- የፈነጂነት ጠባይ ያላቸውና በሌላ የሀገር ማዕቀፍ ያልተካተቱ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከሚመረቱ ከሚቀመሙና አገልግሎት ላይ ከሚወሉ የፎቶግራፍ ኬሚካሎችና የማቀናበሪያ ቁሳቁ የሚገኙ ተወጋጅ ቆሻሻዎች
- ከብረታብረቶችና ከፕላስቲኮች የገጽታ ስራዎች(surface treatment) ጋር የተያያዙ የኢንዱስትሪ ቆሻሻዎች አወጋገድ
- የኢንዱስትሪ ቆሻሻዎች የአወጋገድ ስራዎች ጋር የተያያዙ የሚከተሉትን ንጥረ ነገሮች የያዙ ቆሻሻዎች

CATEGORIES OF WASTES TO BE CONTROLLED

Waste Streams

- wastes from medical care in hospitals, medical centers and clinics other institutions
- Wastes from the production and preparation of pharmaceutical products
- Waste pharmaceuticals, drugs and medicines
- Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals
- Wastes from the manufacture, formulation and use of wood preserving chemicals
- Wastes from the production, formulation and use of organic solvents
- Wastes from heat treatment and tempering operations containing cyanides
- Waste mineral oils unfit for their originally intended use
- Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions
- Waste substances and articles containing or contaminated with polychlorinated biphenyls (PCBs) and/or polychlorinated terphenyls (PCTs) and/or polybrominated biphenyls (PBBs)
- Waste tarry residues arising from refining, distillation and any pyrolytic treatment
- Wastes from production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish
- Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives
- Waste chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on man and/or the environment are not known
- Wastes of an explosive nature not subject to other legislation
- Wastes from production, formulation and use of photographic chemicals and processing materials
- Wastes resulting from surface treatment of metals and plastics
- Residues arising from industrial waste disposal operations

- ሜታል ካርቦናይሎች
- ቤሪሊየም፣ የቤሪሊየም ዉህዶች
- የክሮሚየም (VI) ዉህዶች
- የመዳብ ዉህዶች
- የዘ.ንክ ዉህዶች
- አርቤኒክ፣ የአርቤኒክ ዉህዶች
- ሴሌንየም፣ የሴሌንየም ዉህዶች
- ካድሚየም፣ የካድሚየም ዉህዶች
- አንቲሞኒ፣ የአንቲሞኒ ዉህዶች
- ቴሎሪየም፣ የቴሎሪየም ዉህዶች
- ሜርኩሪ፣ የሜርኩሪ ዉህዶች
- ታሊየም፣ የታሊየም ዉህዶች
- አርሳስ፣ የአርሳስ ዉህዶች
- የኢንኦርጋኒክ ፍሎዎሪን ዉህዶች (ከካሎሪየም ፍሎዎሪይድ በስተቀር)
- ኢንኦርጋኒክ ሣያናይዶች
- አሲዳዊ ሙሙት ወይንም ጥጥር አሲድ
- ቤዛማ (ቤዚክ)ሙሙት ወይንም ጥጥር ቤዝ
- አሰቤብቶስ (አቧራና አሰር (ፋይበር)
- አርጋኒክ የድኝ ዉህዶች
- አርጋኒክ ሣያናይዶች
- ፊኖሎች የፊኖል ዉህዶች ከክሎሮ ፊኖል ጭምር
- አርጋኒክ አሚሚዎች ከሃሎጀኔትድ አሚሚዎች በስተቀር
- ማናቸዉም የፖሊክሎሪኔትድዳይቤንዙ-ፋራን ተዛማች ኬሚካሎች
- ማናቸዉም የፖሊክሎሪኔትድዳይቤንዙ-ፓራ ዳይኦክሲን ኬሚካሎች
- በዚህ አባሪ ያልተጠቀሱ የአረጋኖሃሎጅን ዉህዶች

Wastes having as constituents

- Metal Carbonyls
- Beryllium; beryllium compounds
- Hexavalent chromium compounds
- Copper compounds
- Zinc compounds
- Arsenic; arsenic compounds
- Selenium; selenium compounds
- Cadmium; cadmium compounds
- Antimony; antimony compounds
- Tellurium; tellurium compounds
- Mercury; mercury compounds
- Thallium; thallium compounds
- Lead; lead compounds
- Inorganic fluorine compounds excluding calcium fluoride
- Inorganic cyanides
- Acidic solutions or acids in solid form
- Basic solutions or bases in solid form
- Asbestos (dust and fibres)
- Organic phosphorus compounds
- Organic cyanides
- Phenols; phenol compounds including chlorophenols
- Ethers
- Halogenated organic solvents
- Organic solvents excluding halogenated solvents
- Any congener of polychlorinated dibenzo-furan
- Any congener of polychlorinated dibenzo-p-dioxin

አባሪ II

የአደገኛ ቆሻሻዎች ባሕሪይ

• ፈንጂዎች

ፈንጂ ወይም የሚወገድ ቆሻሻ ጠጣር ወይም ፈሳሽ የሆነ ቆሻሻ (ወይም የቆሻሻ ውሁድ)፤ በራሱ ሀይል ኬሚካዊ ሪአክሽን በማካሄድ በከፍተኛ ሙቀት ግፊትና ፍጥነት ጋዝ በመፍጠር አካባቢን ለጉዳት የሚዳርግ ማለት ነው።

• ተቀጣጣይ ፈሳሾች

“Flammable” የሚለው ቃል “inflammable” ከሚለው ቃል ጋር ትርጉሙ አንድ ነው። ተቀጣጣይ ፈሳሾች ፈሳሽ ወይም ፈሳሽ ዉህዶች ወይም ጥጥር ነገሮችን በሙሙት (በሶሎሽን) ወይም ስስፔንሽን የያዙ (ለምሳሌ ቀለሞች፣ ቫርኒሾች ላከሮች ወዘተ. ነገር ግን በአደገኛነት ባህሪያቸው ምክንያት በሌላ ምድብ የተፈረጁትን የማያጠቃልሉ) የሙቀቱ መጠን ከ 60.5 °C ያልበለጠ (open-cup test) ወይም ከ65.6 °C ያልበለጠ (closed-cup tests) ሲሆን ተቀጣጣይ ላቦት (vapour) የሚያመነጩ ናቸው። (የ open-cup tests ሆነ የ closed-cup tests ዉጤቶች በቀጥታ ማነፃፀርም ሆነ በአንድ አይነት መንገድ ተሠርተው የሚገኙትም ዉጤቶች አብዛኛውን ጊዜ ስለሚለያዩ ከላይ የተጠቀሱትን መስፈርት የማያሟሉትንም በዚህ ትርጓሜ ማካተት የገድ ይላል)።

• ተቃጣይ ጥጥር

ጥጥር ነገሮች ወይም ጥጥር ቆሻሻዎች በፈንጂነት ከተመደቡት ዉጭ ሆነው በመጓጓዣ ላይ በሚያጋጥሙ ሁኔታዎች በቀላሉ ተቃጣይ ወይም ብፍትጊያ እሳት ልማስነሳት የሚችሉ ወይም አስተዋፅዖ የሚያደርጉ

• ብግብታዊነት ተቃጣይ ሊሆኑ ይሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች

በመጓጓዣ ላይ በሚያጋጥሙ ምድብ ሁኔታዎች ወይም ከከባቢ አየር ጋር ግንኙነት ሲፈጠር ብግብታዊነት ሙቀት የሚፈጥሩና እሳት ሊያስነሱ የሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች

• ከዉሃ ጋር ግንኙነት ሲፈጠር ተቃጣይ ጋዞችን ሊፈጥሩ የሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች

• ከዉሃ ጋር ግንኙነት ሲፈጠር ብግብታዊነት ተቃጣይ ሊሆኑ የሚችሉ ወይም በአደገኛ መጠን ተቃጣይ ጋዞችን ሊፈጥሩ የሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች

• ወክላጅ (አክሲዳይዚንግ)

ምንም እንኳን በራሳቸው ተቃጣይ ባይሆኑም አክሲዲን በመልቀቅ በሌሎች ቁሳቁሶች ላይ እሳት ልማስነሳት የሚችሉ ወይም አስተዋፅዖ የሚያደርጉ

• ኦርጋኒክ ፐርአክሳይድስ

LIST OF HAZARDOUS CHARACTERISTICS

- Explosives

An explosive substance or waste is a solid or liquid substance or waste (or mixture of substances or waste) which is in itself capable by chemical reaction of producing gas at such a temperature and pressure and such a speed as to cause damage to the surroundings.

- Flammable liquids

The word “flammable” has the same meaning as “inflammable”. Flammable liquids are liquids, or mixtures of liquids, or liquids containing solids in solution or suspension (for example, paints, varnishes, lacquers, etc.) but not including substances or wastes otherwise classified on account of their dangerous characteristic which give off a flammable vapour at temperatures of not more than 60.5°C, closed-cup test, or not more than 65.6°C, open-cup test. (Since the results of open-cup tests and of closed-cup tests are not strictly comparable and even individual results by the same test are often variable, regulations varying from the above figures make allowance for such differences would be within the spirit of this definition.)

- Flammable solid

Solids, or waste solids, other than those classed as explosives, which under conditions encountered during transport are readily combustible, or may cause or contribute to fire through friction.

- Substances or wastes liable to spontaneous combustion

Substances or wastes which are liable to spontaneous heating under normal conditions encountered during transport, or to heating up on contact with air, and being then liable to catch fire.

- Substances or wastes which, in contact with water emit flammable gases

Substances or wastes which, by interaction with water, are liable to become spontaneously flammable or to give off flammable gases in dangerous quantities

- Oxidizing

Substances or wastes which, while in themselves not necessarily combustible, may, generally by yielding oxygen, cause, or contribute to, the combustion of other materials.

- Organic Peroxides

- የኦክሲጂን-የኦክሲጂን (O-O) እስከ ለላቸው አረጋጊነት ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች መቋቋም ስልጣን ስላላቸው ሀይል መቀት ተፈ (ኤክስተርግክ) ፍር (ዲኮምፖዚሽን) ሊፍጥሩ ይችላሉ
- መርዛማ (አጣዳፊ)
- በሚዋጡበት ወይም በምጋት (ኢንሄልድ) ወይም በቆዳ ንክኪ በሰው ልጅ ላይ ሞትን ወይም ከፈተኛ ጉዳትን የሚያስከትሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- ተላላፊ በሽታዎችን የሚያስከትሉ ቁሳቁሶች ጥቅን ሕዋሳት (ማይክሮኦርጋኒዝም) ወይም የእነሱን መርዝ የያዙና በእንስሳትና በሰው ላይ በሽታ ያስከትላሉ ተብለው የሚጠረጠሩ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- ብሎት (ዝገት) በኬሚካዊ አፀግብሮት (chemical action) አማካይነት በህብረህዋሳት ጋር በሚፈጠር ግንኙነት ከፍተኛ ጉዳትን ወይም እገር (leakage) በሚከሰትበት ጊዜ በሌሎች ቁሳቁሶች ወይም በማጋጨት ላይ ጉዳት የሚያደርሱ ወይም የሚያበላሹ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- ከአየር ወይም ከውሃ ጋር ግንኙነት በሚፈጠርበት ጊዜ የመርዛማ ጋዞች ልቀት ከአየር ወይም ከውሃ ጋር ግንኙነት በሚፈጠርበት ጊዜ መርዛማ ጋዞችን በአደገኛ መጠን ሊፈጠሩ የሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- መርዛማ (አርፍዳዊ ወይም ስር ሰደድ) በምጋት፣ ወይም በመብላት / መጠጣት ወይም ቆዳ ወሰን በመዝለቅ አርፍዳዊ ወይም ስር ሰደድ ጉዳቶችን ነቅሮላን ጭምር ይሚያስከትሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- መርዛማ (በአካባቢ ላይ) በአካባቢ ላይ ከተለቀቁ በክምችት/ወይም በመርዛማነት በአፋጣኝ ወይም አርፍዳዊ ጉዳቶች የሚያስከትሉ ወይም ሊያስከትሉ የሚችሉ ቁሳቁሶች ወይም ቆሻሻዎች
- ከተወገደ በኋላ በማናችውም መንገድ ሌላ ቁሳቁስ ለምሳሌ በኬሚካዊ እጥበት (leaching) ከ የተጠቀሱትን በሀርይ መፍጠር የሚችል

አባሪ III

የአወጋገድ ክንዋኔዎች

ሀ. የሀብት ሪክሽን ፡ ምልልስነት ፣ ተወጋጅን መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል (reclamation) በቀጥታ መልሶ ይመጠቀምን ወይም ሌላ አማራጭ ጥቅም ላይ ማዋልን የማያስከትሉ ክንዋኔዎች ክፍል ፩ ሁሉንም የሚተገበሩ የአወጋገድ ክንዋኔዎች ያጠቃልላል

- በመሬት ላይ ማከማቸት (ለምሳሌ ለባሳኦፊር (landfill)
- ይመሰገን ይችላል (ለምሳሌ ይገሰገራል ቆሻሻዎች በደ ኩሳት (biodegradation)

Organic substances or wastes which contain the bivalent-o-o-structure are thermally unstable substances which may undergo exothermic self-accelerating decomposition

- Poisonous (Acute)

Substances or wastes liable either to cause death or serious injury or to harm human health if swallowed or inhaled or by skin contact

- Infectious substances

Substances or wastes containing viable micro organisms or their toxins which are known or suspected to cause disease in animals or humans.

- Corrosives

Substances or wastes which, by chemical action, will cause severe damage when in contact with living tissue, or, in the case of leakage, will materially damage, or even destroy, other goods or the means of transport; they may also cause other hazards.

- Liberation of toxic gases in contact with air or water

Substances or wastes which, by interaction with air or water, are liable to give off toxic gases in dangerous quantities.

- Toxic (Delayed or chronic)

Substances or wastes, which if they are inhaled or ingested or if they penetrate the skin, may involve delayed or chronic effects, including carcinogenicity.

- Ecotoxic

Substances or wastes which if released present or may present immediate or delayed adverse impacts to the environment by means of bioaccumulation and/or toxic effects upon biotic systems.

- Capable, by any means, after disposal, of yielding another material, e.g., leachate, which possesses any of the characteristics listed above.

ANNEX III

DISPOSAL OPERATIONS

A. Operations which do not lead to the possibility of resource recovery, recycling, reclamation, direct re-use or alternative uses

Section A encompasses all such disposal operations which occur in practice.

- Deposit into or onto land, (e.g., landfill, etc.)
- Land treatment, (e.g., biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)

- በጥልቀት ማስገባት (ለምሳሌ በአየር መነፋት የሚቻሉትን ቆሻሻዎች ወደ ጥልቅ ጉድገታዎች የሚገኙ የጨው እንቁላሎች (salt domes) ወዘተ. ማስገባት)

በመሬት ላይ (ለምሳሌ ፈሳሽ ቆሻሻዎችን በጉድገታዎች፣ ኩሬዎች ወይንም ቆራጭ (lagoons) ወዘተ.) ማጠራቀም

- በተለይ የተሰራ ለባሳአፈር (landfill) (ለምሳሌ የሚከደኑና እያንዳንዳቸው ከሌላውና ከአካባቢው የማይገናኙ “lined discrete cells” ወዘተ.)
- ከባህሮች/ወቂያኖሶች በስተቀር ወደ ተጠራቀመ ዉሃ (water body) መልቀቅ
- ወደ ባህሮች/ወቂያኖሶች የባህር ወለል ጭምር ማስገባት
- በዚህ አባሪ ያልተካተተ ህይወታዊ (ባዮሎጂካል) ክንውን ሆኖ በመጨረሻ የሚገኘው ዉህድ ድብልቅ በክፍል ፩ በተጠቀሱት ማናቸውም የአወጋገድ ክንዋኔዎች የሚፈጸም
- በዚህ አባሪ ያልተካተተ ፊዚካል-ኬሚካዊ ክንውን ሆኖ በመጨረሻ የሚገኘው ዉህድ ወይንም ድብልቅ በክፍል ፩ በተጠቀሱት ማናቸውም የአወጋገድ ክንዋኔዎች የሚፈጸም (ለምሳሌ ትነት፣ ማደ (calcinations)፣ ኒውትራላይዜሽን፣ እትለት (ፐርሲፒቴሽን)፣ ወዘተ.)
- በመሬት ላይ ማቃጠል

ለ. የሀብት ሪክሽን ፡ምልልስነት ፣ ተወጋጅን መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል (reclamation) በቀጥታ መልሶ ይመጠቀሙ ወይንም ሌላ አማራጭ ጥቅም ላይ ማዋልን የሚያስከትሉ ክንዋኔዎች

ክፍል ፪ ሁሉንም በህግ የተደነገጉትን ወይንም አደገኛ ቆሻሻዎች ተብለው የሚገመቱትንና በዚህ ያልተፈረጁትን ክንዋኔዎች ያጠቃልላል

- ለነዳጅነት የሚያገለግል (በቀጥታ ማቃጠልን ሳይጨምር) ወይንም ሌላ ሀይል የማመንጫ መሳሪያ
- አሟሚን መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል/አቀጣይነት (regeneration)
- ለአሟሚነት ጥቅም ላይ የማይወሉ አርጋኒክ ቁሳቁሶች
- ብረታብረቶችን መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል/አቀጣይነት (regeneration)
- ሌሎች ኢንኦርጋኒክ የሆኑ ቁሳቁሶችን ጥቅም ላይ ማዋል/አቀጣይነት (regeneration)
- አሰደችንና ቤዞችን መልሶ ጥቅም ላይ ማዋል

- Deep injection, (e.g., injection of pumpable discards into wells, salt domes of naturally occurring repositories, etc.)
- Surface impoundment, (e.g., placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or lagoons,
- Specially engineered landfill, (e.g., placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)
- Release into a water body except seas/oceans
- Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- Biological treatment not specified elsewhere in this Annex which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in Section A
- Physico chemical treatment not specified elsewhere in this Annex which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations in Section A, (e.g., evaporation, calcination, neutralization, precipitation, etc.)
- Incineration on land

B. Operations which may lead to resource recovery, recycling reclamation, direct re-use or alternative uses

Section B encompasses all such operations with respect to materials legally defined as or considered to be hazardous wastes and which otherwise would have been destined for operations included in Section A

- Use as a fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy
- Solvent reclamation/regeneration
- Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- Recycling/reclamation of other inorganic materials
- Regeneration of acids or bases
- Recovery of components used for pollution abatement