

भाग ५

नेपाल सरकार

विज्ञान, प्रविधि तथा वातावरण मन्त्रालयको

सूचना १

नेपाल सरकारले वातावरण संरक्षण ऐन, २०५३ को दफा ७ को उपदफा (३) ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी हाइड्रोक्लोरोफ्लोरोकार्बन (HCFC) मा आधारित कुनै पनि उपकरणहरू जस्तै: रेफ्रिजेरेटर, एयर कन्डिसनर, चिलर, Deep Freeze, Cooling Machine, Heat Pump, Chiller Plant/Cold Storage लगायत रेफ्रिजेरेन्ट ग्याँस (Refrigerant gas) रसायन/पदार्थ प्रयोग हुने उपकरण समेतको पैठारी, विक्री वितरण र प्रयोगमा मिति २०७३ पुस १७ गतेदेखि लागू हुने गरी प्रतिबन्ध लगाएको छ। साथै, हाल नेपालभित्र पैठारी तथा उपभोग भइरहेका क्लोरोडाइफ्लोरोमिथेन (CHF_2Cl) र हाइड्रोक्लोरोफ्लोरोकार्बन (HCFC - 22) को देहाय बमोजिम विस्थापन गर्ने गरी तालिका निर्धारण गरेकोले यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ:

SN	Targeted Time Period	Schedule	Chlorodifluoro methane, CHF_2Cl (Hydrochlorofluoro carbon, HCFC -22), Annex - C , Group I, Ozone Depleting Potential (ODP) = 0.055
			Nepal HCFC Phase out Target
1	2011 – 2014	Freeze at Baseline	23.04 Metric Tonnes (MT)
2	2015	10%	20.736 MT

(२०)

३२६

आधिकारिकता मुद्रण विभागबाट प्रमाणित गरिएपछि मात्र लागू हुनेछ।

खण्ड ६४ संख्या ३० नेपाल राजपत्र भाग ५ मिति २०७१।१।७

		reduction	
3	2017	20% reduction	18.43 MT
4	2020	50% reduction	11.52 MT
5	2022	60% reduction	9.26 MT
6	2025	97.5 reduction	0.576 MT except 2.5% for servicing use until 2030
7	2030	100% reduction	

सूचना २

नेपाल सरकारले वातावरण संरक्षण नियमावली, २०५४ को नियम १५ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी नेपालमा सञ्चालन हुने इन्सिनरेटरहरूको लागि देहाय बमोजिमको मापदण्ड तोकेकोले यो सूचना प्रकाशन गरिएको छः

१. इन्सिनरेटरको सञ्चालन, सञ्चालनबाट निष्काशन हुने धुवाँ तथा चिमनीको उचाई (Chimney Height and Emission for Incinerator):

S.N.	Parameters	Unit	Limit	Remarks
1.	Chimney Height from the ground level	Meter (m)	Higher than 11	The chimney should be higher than height of the existing surrounding

(२१)

खण्ड ६४ संख्या ३० नेपाल राजपत्र भाग ५ मिति २०७१।१।७

				houses
2.	Suspended Particulate Materials (SPM) at 11% Oxygen (O ₂) reference	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	50	
3.	Carbon monoxide (CO)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	50	
4.	Total organic carbon (TOC)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	20	
5.	Dioxin/Furan	Nano gram per Toxic Equivalent per Normal Cubic Meter (ng/TEQ/Nm ³)	0.1	
6.	Hydrochloric acid (HCl)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	50	
7.	Hydrogen fluoride (HF)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	4	
8.	Oxides of Sulphur (SO _x)	Part per Million (ppm)	200	
9.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	Part per Million (ppm)	250	
10.	Lead (Pb), Same for Chromium (Cr), Beryllium (Be), Argon (Ar), Arsenic (As), Antimony (Sb), Barium (Ba)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	1	
11.	Cadmium (Cd) Same for Thorium (Th)	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	0.05	
12.	Mercury (Hg) and its compounds	Milligram per Normal Cubic Meter (mg/Nm ³)	0.05	

(२२)

१५९

आधिकारिकता मुद्रण विभागबाट प्रमाणित गरिएपछि मात्र लागु हुनेछ।

खण्ड ६४ संख्या ३० नेपाल राजपत्र भाग ५ मिति २०७१।१।७

२. The temperature must be maintained at least 1100 °C for incinerating halogenated (Fluorinated, Chlorinated and Brominated) compounds, and retention time shall be 2-3 seconds
३. Temperature monitoring devices, firing nozzles and water spraying system of the wet- scrubber should be maintained properly.
४. Only trained operators should be allowed to operate such incinerator.

सूचना ३

नेपाल सरकारले वातावरण संरक्षण नियमावली, २०५४ को नियम १५ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी यो सूचना प्रकाशन भएको मितिले १८१ औं दिनदेखि लागू हुने गरी नेपालमा आयात एवं उत्पादन हुने रङ्गहरूमा Lead को अधिकतम मात्रा Ninety (90) Part Per Million (ppm) वा Ninety (90) Milligram Per Liter (mg/L) हुनुपर्ने, बट्टामा Lead को मात्रा र व्यवसायजन्य सुरक्षासम्बन्धी सावधानी मूलक सन्देश समेत उल्लेख गर्नुपर्ने गरी मापदण्ड तोकेकोले यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ।

सूचना ४

नेपाल सरकारले वातावरण संरक्षण ऐन, २०५३ को दफा ७ को उपदफा (३) ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी यो सूचना प्रकाशन भएको मितिले १८१ औं दिनदेखि लागू हुने गरी सवारी साधनमा प्रयोग हुने Brake Shoe र Clutch Plate को Asbestos Lining बाहेक Asbestos Corrugated/ Non-Corrugated Sheet, Tiles, Insulators आदि सबै Asbestos र Asbestos युक्त वस्तुको आयात, विक्री वितरण र प्रयोग गर्न प्रतिबन्ध लगाएको छ।

आज्ञाले,
महेन्द्र मान गुरुङ्ग
नेपाल सरकारको नि.सचिव

(२३)

आधिकारिकता मुद्रण विभागबाट प्रमाणित गरिएको छ। मात्रा लागू हुनेछ।