



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राप्तिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 463]

नई दिल्ली, शुक्रवार, दिसम्बर 31, 1993/पौष 10, 1915

No. 463]

NEW DELHI, FRIDAY, DECEMBER 31, 1993/PAUSA 10, 1915

पर्यावरण और वन मंत्रालय

प्रधिसूचना

नई दिल्ली, 31 दिसम्बर 1993

मांकांति० 801(प्र) -- केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (परक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 वा 29) की वारा 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पर्यावरण (परक्षण) नियम, 1981 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाता है, प्रथम् ।

1 (1) इन नियमों का अधिनान नाम पर्यावरण (परक्षण) तीसरा संशोधन नियम, 1993 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन का नारीख का प्रवृत्त होगे।

2 पर्यावरण (परक्षण) नियम, 1986 में-

(क) नियम 3 के उपनियम (3क) के खण्ड (1) में, उद्योगों, मकानों या प्रमुख रासों से गोदो के स्थान पर "उन उद्योगों, मकानों या प्रमुख रासों से भिन्न उद्योगों" मकानों या प्रमुख रासों से, जिनके लिए मानक, अनुसूची 1 में शिनिरिप्ट किए गए हैं" शब्द और अक रखे जाएँ।

(ख) अनुसूची 1 में, कम संख्याक 61 और उससे यद्यपि प्रविष्टियों के परवात, निम्नलिखित कम संख्याक और प्रविष्टियों जोड़ी जाएँगी, प्रथम् ।

क्रम संख्या	उद्योग	पैरामीटर	मानक,
1	2	3	4
"6.2 विस्कोम तनु सूत	वर्धा भान	(मिठांगा/एस में	
(मानव निर्मित काइबर प्रबंधनिकाट उद्योग के उपसेटर)	(मानव सिवाय पूर्णांक के)		
पर्यावरण निलंबित ठाम 20° से ० पर वीर्भांडा जस्ता (जैषण के लिए में)	5 5--9 0 100 30 5"	5 5--9 0 100 30 5"	

(ग) सांकानि० 919(अ), भारत 12 सितम्बर, 1988 द्वारा अंत स्थापित नियम 3 से संबंधित अनुसूची 2, वा लोप किया जाएगा।

(घ) अनुसूची 6 में भाग घ के

(i) क्रम संख्याक 4, 24, 25, 26, 29 और 40 और उनमें संबंधित प्रविटियों का लोप किया जाएगा।

(ii) मद 10 में, "एनएच३" शब्दों के स्थान पर "एन" अक्षर रखा जाएगा।

(iii) मद 11 में, "एन एच३" शब्दों के स्थान पर "एनएच३" शब्द रखे जाएंगे।

(iv) मद 12 में "प्रधिकान्तम्" शब्द के स्थान पर "सिद्धा/नि० प्रधिकान्तम्" शब्द रखे जाएंगे।

(v) + + + + +

(vi) + + + + +

(vii) मद 33 में "मॉडल 5आंग्क के रूप में)" शब्दों, अंकों और कोण्ठक के स्थान पर "(मॉडल ५ और एंग्क के रूप में)" शब्द, अंक और कोण्ठक रखे जाएंगे।

(viii) क्रम संख्याक 34(क) और क्रम संख्याक 34(घ) के सामने, सन्धि 2 के नीचे 'यूरो/एमएल' और 'यूरो/एमएल' शब्दों के स्थान पर "माइक्रोट्रॉन/एमएल" शब्द रखे जाएंगे।

(ix) क्रम संख्याक 34(क) पर, सन्धि (ग) के नीचे "10-७" अंकों के स्थान पर "10-८" रखे जाएंगे।

(x) क्रम संख्याक 34(घ) पर, सन्धि (घ) के नीचे "10-७" के स्थान पर "10-८" रखे जाएंगे।

(१) अनुसूची 6 में भाग-घ के नीचे

(i) क्रम संख्याक 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 और 11 के सामने "टन" शब्द के स्थान पर 'मीटरों टन' शब्द रखे जाएंगे।

(ii) मद म० 1, 2, 3, 4(क), 5(क), 5(घ), 6(i और ii), 7, 8, 10 और 11 (क और घ) में "एम३/टन" शब्दों के स्थान पर "एम३ मीटरों टन" शब्द रखे जाएंगे।

(iii) क्रम संख्याक 3 के सामने मद (क) २ और उसमें संबंधित प्रविटियों के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएंगी, प्रार्थत्—

"(ii) विस्कोम स्टेपिल रेजे उत्तार के १५० एम३/मीटरी टन

(iii) विस्कोम फिरामेट रल्टु उत्पाद के ५०० एम३/मीटरी टन

(iv) * * *

(v) * * *

(vi) * * *

(७) अनुसूची 6 में भाग घ के नीचे—

(i) * * *

(ii) पक्षि 10 में "एम टी" शब्दों के स्थान पर 'मीटरी टन' शब्द रखे जाएंगे।

(iii) पक्षि 12 में "टन" शब्द के स्थान पर 'मीटरी टन' शब्द रखे जाएंगे।

(iv) * * *

(८) अनुसूची 6 में, भाग घ के संकेत श्राद्धित मानक से संबंधित मद 1 के नीचे—

(i) क्रम संख्याक 1 के सामने "नितिविन भिन्नर्ण पदार्थ (एम०र्ध०एम०)" शब्दों के स्थान पर "भिन्नकण पदार्थ (प०एम०)" शब्द रखे जाएंगे,

(ii) क्रम संख्याक 2 के सामने "फोंग राइड" शब्द के स्थान पर "कुल फोंग राइड" और अक "10" के स्थान पर अक "25" रखे जाएंगे,

(iii) क्रम संख्याक 3 के सामने "4 फाइबर/नी मी" शब्दों और अक के स्थान पर "4 फाइबर/मी मी और धृत 2 एम जी/एन एम३ में अधिक नहीं होनी चाहिए" शब्द और अक रखे जाएंगे,

(iv) क्रम संख्याक 7, 10 और 12 और उनमें संबंधित प्रविटियों का लोप किया जाएगा।

(v) * * *

(vi) क्रम संख्याक 11 के सामने, सन्धि 3 के नीचे '20" अंकों के स्थान पर "10" अंक रखे जाएंगे;

(७) अनुसूची 6 में, भाग घ के उत्तम श्राद्धित मानक से संबंधित मद 2 के नीचे,

(1) "सल्फर डाई श्याम इच उचाई तो छिनराव करन नियांत्रित किया जाता है, तदनुसार विमती की न्यूनतम ऊचाई की सीमा निम्ननुसार विहित की गई है" शब्दों के स्थान पर "सल्फर डाईश्यामाइड के छिनराव के तिन तदनुसार विमती की न्यूनतम ऊचाई की सीमा निम्ननुसार विहित की गई है" शब्द रखे जाएंगे।

(ii) * * *

(iii) * * *

(iv) मद 1 (ii) के सामने "कोट्यना छपन प्रविटिन" शीर्षक के नीचे और प्रविटियों का लोप किया जाएगा।

(v) * * *

(८) अनुसूची 6 में, भाग घ की मद 3 के नीचे—

(i) क्रम संख्याक 1 के सामने "एम पी एम" शब्द के स्थान पर "भिन्नकण पदार्थ (पी एम)" शब्द रखे जाएंगे,

(ii) * * *

(iii) क्रम संख्याक 2 के सामने "जस्ता प्रगतग परिवर्तिन" शब्दों के स्थान पर "जस्ता प्रगतक/परिवर्तक" शब्द रखे जाएंगे।

(iv) क्रम संख्याक 7 के सामने "पी बी एम इच्यू पर्यंपूर्णपृष्ठीयांशित परशर्व आलिन" शब्दों के स्थान पर "पी बी एम इच्यू-पूर्वपृष्ठीयित परशर्व कार्य" शब्द और "पी बी सी इच्यू-पूर्वपृष्ठीयित चालिन शब्दों के स्थान पर "पी बी सी सी" इच्यू-पूर्वपृष्ठीयन कार्य शब्द रखे जाएंगे।

(v) क्रम संख्याक 6 (क) के सामने "नाइ ट्रोपोजियम के क्षेत्र में डिस्के अन्तर्गत मधुरा, फोंक्युर, सीकरी, आगरा और भरतपुर, है, प्रविटिन परिष्करणियों के लिए निम्नलिखित मानक लागू होंगे" शब्दों के स्थान पर "नेन परिष्करणियों के लिए निम्नलिखित मानक लागू होंगे" शब्द रखे जाएंगे।

(vi) क्रम संख्याक 6 (क) के सामने, "वायुमुद्रणीय" शब्द के स्थान पर "(निर्वात के साथ वायुमुद्रणीय)" और "कि.ग्रा./मी.ट." शब्दों के स्थान पर "कि.ग्रा./मीटरी टन" शब्द रखे जाएंगे ।

(vii) क्रम संख्याक 6(ख) और उसमें संबंधित प्रविधियों का नीप किया जाएगा ।

(अ) अनुसूची 6 के भाग ५ में,-

(i) पहली पंक्ति के सामने "(एक मीटर पो; मुक्त क्षेत्र)" शब्दों के स्थान पर "(५ मीटर की दूरी पर मुक्त क्षेत्र)" शब्द रखे जाएंगे ।

(ii) मद ख (ख) में "वायु गोतिन" शब्दों के स्थान पर "वायुगोतिन" शब्द रखा जाएगा ।

(ट) अनुसूची 6 के उपाध्य 1 में,-

(i) क्रम संख्याक 1 के सामने "(बी पी टी)" शब्दों के स्थान पर "(बी ए टी)" शब्द रखे जाएंगे ।

(ii) * * *

(iii) इन संख्याक 7 के सामने "ओडोगिसि; लनत और खनिज प्रवर्तनकरण क्रियाकारी तथा मत जैसे नियमान्वय सभी वर्किनोइंग को लागू होगे" शब्दों के स्थान पर यात्रा और खनिज प्रवर्तन क्रियाकारी तथा मत जैसे नियमान्वय सभी वर्किनोइंग को लागू होगे, शब्द रखे जायेंगे ।

(iv) * * *

(v) * * *

(vi) * * *

(vii) क्रम संख्याक 11 और उसमें संबंधित प्रविधियों का नीप किया जाएगा ।

(viii) * * *

(ix) प्रविधि ग 13 और उसमें संबंधित प्रविधियों के पश्चात् निम्नलिखित प्रविधिया अंतस्थापित की जाएंगी ।

" 14 किसी उच्चारित बाहिनीवाले में गोपायांत्रिक प्रक्रियन अभिक्रिया और (१) सार्वजनिक ग्राहक निकाय (यार्ड निच मानाती चिकाईट्ट, अन्दर्दीर्घय भूपृष्ठ जल और सामरिक वर्तमानी थोरों) में व्यवन से यदि लगातार २५० एम जी.प.व. ये प्रविधि प्रयोगित किया जाता हो तो ऐसी ओडोगिसि इकाइयों से उत्तो करें कर्तव वाले ग्राहकों की यात्रा करने की अपेक्षा की जाती है। यदि ये परियाकटमय अपविष्ट (प्रवर्त्तन अवधि वल) नियम, १९८९ की अनुसूची १ में दर्शायित आविष्यालू पाए जाते हों तो गजब बोर्ड तथे मामलों में उद्योगों को गमय मीमांसित करने तुर्तीयक अभिक्रियाव्यवन साक्र मन्त्रालय उद्योगों का निर्देश देगा ।

15. सार्वजनिक मलनाली में बहिन्दाव के नियमानुसूची ६ भाग के में विनियोगित मात्रक तभी लागू होगे यदि ऐसी मलनाली विधिक अभिक्रियाव्यवन के साथ है जिसमें जैव अभिक्रियाव्यवन प्रणाली दिल है अन्यथा, मलनाली में नियमानुसूची को अन्दर्दीर्घय भूपृष्ठ जल में व्यवन समझा जाएगा ।"

(x) संख्याक ९ (ग) के सामने "३०° कि.ग्रा.लि. मे अधिक बी और बी" शब्द के स्थान पर "३ कि.ग्रा. लि. से अधिक बी और बी" (शब्द रखे जाएंगे ।

(अ) अनुसूची 6 के उपाध्य २ में,-

(i) मद ३ के स्थान पर निम्नलिखित चाला जाएगा,- अबी०--"ताबा, सीमा तथा जम्हा प्रायान की दण में, जहा तज संभव हो स्तर्कुरिक अमल बनाने के लिए आँक गैसों का उपयोग किया जा सकता ।

(ii) उपाय २ के अन्त में तिम्लिंबित जाएगा जाएगा, अर्थात् :-
 “4 कृपाता, (कार्क्की) की यागा में निर्वाची धारा (गलती)
 ५ मौर्य, दृष्टि गंडा से कर है, सिद्धकण पद्यर्थ का उत्पन्न 450
 एम जी/ग्रन एम३ ने अन्यथा है। इन सभाओं में यह प्रावधानक
 है कि स्टेक धारा दृष्टि के परे कृपोता के ऊपर बनाया जाए
 प्राय उत्पन्न स्टेक के माध्यम से ५०० जाए जा स्पूर्पोता के
 व्याप्ति में कम से कम ५ ग्रन ढोना चाहिए। इसके अतीत और
 प्रेरण १३ का व्याप्ति स्टेक के माध्यम से उत्पन्न के
 विसर्जन से पूर्व वह भग्नण करों के लिए व्यवस्था स्थापिती है।”

(iii) एम समाप्ति] (अ) में ‘ए मर्गे के पर्व १२ ग्रामों में
 १०० माल्य में कर भेजम दो बार किए जाएं’ गव्वारे का लोग
 दिया गया।

(iii) * * *
 (iv) * * *

[क्र. नं ३०-15017/24/89 द्वारा उत्तम]
 डॉ. जार्न जॉर्जेक, गोप्ता मन्त्रिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS
NOTIFICATION

New Delhi, the 31st December, 1993

G.S.R. 801(E).—In Exercise of the powers conferred by Section 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Environment (Protection) Rules, 1986, namely :

1. (1) These rules may be called the Environment (Protection) Third Amendment Rules, 1993.
(2) They shall come into force from the date of their publication in the Official Gazette.
2. In the Environment (Protection) Rules, 1986,—
 - (a) In rule 3, in sub-rule (3A), in clause (i), for the words “industriaes, operations or processes shall”, the words “industries, operations or processes other than those industries, operations or processes for which standards have been specified in Schedule I shall” shall be substituted.
 - (b) In Schedule I, after serial number 61 and the entries relating thereto, the following serial number and entries shall be added, namely,—

Sl. No.	Industry	Parameter	Standards
"62. Viscose Filament Yarn (sub-sector of man-made fibre semi-synthetic indstry)	Filments	(Concentration in mg/l except for pH)	
	pH.	5.5	9.0
	Suspended solids	100	
	BOD, at 20 C	30	
	Zinc (as Zn)	5"	

(c) Schedule II relating to rule 3, inserted vide No. G.S.R. 919(E), dated the 12th September, 1988 shall be omitted.

(d) in Schedule VI in Part-A, —

- serial numbers 4, 24, 25, 26, 28, 31 and 40 and the entries relating thereto shall be omitted.
- in item 10 for the word "NH₃" the letter "N" shall be substituted;
- in item 11 for the word "NH₃" the word "NH₃" shall be substituted.
- in item 12, for the word 'max' the words "mg|l max" shall be substituted.
- in item 14, for the word 'Mg' the word 'mg' shall be substituted.
- in item 29, for the word 'Flouride' the word 'Flouride' shall be substituted.
- in item 33, for the words "(as C₂H₅OH)" the words "(as C₂H₅ OH)" shall be substituted;
- under column 2 against serial number 34(a) and 34(b) for the words "Uc|ml" and "uc|ml", the words "micro curie|ml" and "micro curie|ml" shall be substituted.
- Under column (c) at serial number 34(a) for the figure "10⁻⁷", the figure "10⁻⁸" shall be substituted.
- Under column (d) at serial number 34(b) for the figure "10⁻⁷", the figure "10⁻⁶" shall be substituted.

(e) In Schedule VI, under Part -B, —

- against serial numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 and 11 for the word "ton", the word "tonne" shall be substituted;
- in items Nos. 1, 2, 3, 4(a), 5(a), 5(b), 6(i & ii), 7, 8, 10 and 11 (a & b), for the words "M|ton" the words "m³|tonne" shall be substituted;
- Against serial number 3 for the item (a)(ii) and the entries relating thereto, the following items shall be substituted, namely —
 - Viscose Staple Fibre : 150 m³|tonne of product;
 - Viscose Filament Yarn : 500 m³|tonne of product";
- in item 4(b), 4(c) and 9, for the words "m³|KL" the words "m³|KL" shall be substituted;
- in item 5(b), for the word "below", the word "blow" shall be substituted; and
- in item 6(1) for the word "fiber", the word "fibre" shall be substituted.

(f) In Schedule VI, under Part C,—

- in lines 3 and 12 for the word "Kg" the word "kg" shall be substituted.
- In line 10 for the word "MT" the word "tonne" shall be substituted.
- In line 12, for the word "ton", the word "tonne" shall be substituted.

(g) in Schedule VI under Item I of Part-D relating to concentration based standards, —

- against serial number 1, for the words "Suspended Particulate Matter (SPM)", the words "Particulate Matter (PM)" shall be substituted;
- against serial number 2, for the word "Fluoride", the words "Total Fluoride" and for the figure "10", the figure "25" shall be substituted;
- against serial number 3, for the words and figure "4 Fibre|cc" the words and figure "4 Fibres|cc and dust should not be more than 2 mg|Nm" shall be substituted;
- serial numbers 7, 10 and 12 and the entries relating thereto shall be omitted;
- against serial number 9, for the word "1% tax" the word "1% max (v|v)" shall be substituted.
- against serial number 11, under the column 3, for the words and figures "20 mg|Nm", the words and figures "10 mg|Nm" shall be substituted.

(h) in Schedule VI, under I^{cm}-II of Part-D relating to equipment based standards, —

- for the words "Control of Sulphur dioxide emissions are achieved through dispersion. Minimum stack height limit is accordingly prescribed as below", the words "For dispersal of sulphur dioxide, a minimum stack height limit is accordingly prescribed as below :" shall be substituted;
- against serial number 1 for the word "meters" the word "metre" shall be substituted.
- in item 1(ii) for the word "T|hr", the word "tonne|hr" shall be substituted.
- the entries against the item 1(ii) under heading "coal consumption per day" shall be omitted; and
- in the note—the words "MT-Metric tonnes" shall be omitted and for the word "metres" the word "metre" shall be substituted.

(i) in Schedule VI, under Item III of Part-D, —

- against serial number 1, for the word "Fertilisers", the word "Fertiliser", and for the word "SPM", the words "Particulate Matter (PM)" shall be substituted;
- against serial number 1, 2, 3, 4, and 5 for the word "Kg/T" the word "kg/tonne" shall be substituted;
- against serial number 2, for the words "Nick Smelting Converter", the words "Zinc Smelter Converter" for the figures and words "(100%) and produced" the words and figures (100%) acid produced" and for the letter "1" the word "tonne" shall be substituted;
- against serial number 7, for the words "PBSW — Pre backed Side Worked" the words "PBSW — Pre Backed Side Work" and for the words "PBCW—Pre backed Centre Worked" the word, "PBCW — Pre Backed Centre Work" shall be substituted;
- against serial number 6(a) for the words, "For the oil refineries located in the area of Taj trapezium which include Mathura, Fatchpur Sikri, Agra and Bharatpur, the following standards shall be applicable", the words "For the oil refineries, the following standards shall be applicable" shall be substituted;
- against serial number 6(a), for the word "(Atmospheric)" the words "(Atmospheric plus vacuum)" and for the word "Kg/MT" the word "kg/tonne" shall be substituted;
- serial number 6(b) and the entries relating thereto shall be omitted;

(j) in Schedule VI, Part-E,—

- against line 1, for the words "Free Field at one Metre)" the words, "(Free Field Distance at 7.5 Metre)" shall be substituted;
- in item B(b) for the word "collers" the word "coolers" shall be substituted.

(k) in Schedule VI in Annexure I, —

- against serial number 1 for the word "(BPT)", the word "(BAT)" shall be substituted;
- in item No. 7 for the word "effluents" the word "effluents" shall be substituted;
- against serial number 7, for the words "shall apply to all the effluents discharged such as industrial", the words "shall also apply to all other effluents discharged such as" shall be substituted;

- under item 9(a) in 8th line for the word "characteristics", the word "characteristics" shall be substituted;
- in item 9(f) for the word "for" the word "for" shall be substituted;
- in item 10 at line 6 for the word "industries" the word "industries" shall be substituted;
- serial number 11 and the entries relating thereto shall be omitted;
- in item 12 for the word "fluoride" the word "fluoride" shall be substituted;
- after entry No. 13 and the entries relating thereto, the following entries shall be inserted :

“14. The chemical oxygen demand (COD) concentration in a treated effluent, if observed to be persistently greater than 250 mg/l before disposal to any receiving body (public sewer, land for irrigation, inland surface water and marine coastal areas), such industrial units are required to identify chemicals causing the same. In case these are found to be toxic as defined in the Schedule-I of the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989, the State Boards in such cases shall direct the industries to install tertiary treatment stipulating time limit.

15. Standards specified in Part A of Schedule VI for discharge of effluents into the public sewer shall be applicable only if such sewer leads to a secondary treatment including biological treatment system, otherwise the discharge into sewers shall be treated as discharge into inland surface waters.”

(x) against item 9(c) for the words "BOD more than 30 mg/l" the words "BOD more than 3 mg/l" shall be substituted.

(1) in Schedule VI in Annexure II,—

- for item 3, the following shall be substituted, namely : "In case of copper, lead and zinc smelting, the off-gases may, as far as possible, be utilised for manufacturing sulphuric acid".
- At the end of Annexure II, the following shall be added, namely :

“4. In case of cupolas (Foundries) having capacity (melting rate) less than 3 tonne/hour, the particulate matter emissions shall be within 450 mg/Nm³. In these cases it is essential that stack is constructed over the cupola beyond the charging door and the emissions are directed through the stack, which should be at least six times the diameter of cupola. In respect of Arc Furnaces and Induction Furnaces, provision has to be made for collecting the fumes before discharging the emissions through the stack.”

- (iii) in serial number 1(j) the words "The measurements are to be conducted at least twice a month for all the 12 months in a year" shall be omitted.
- (iv) in item 1 (a, b, c, d, e, f, g, h, i and j) for the word "NM" the word "Nm" shall be substituted.
- (v) in item j, for the words "micrograms| NM" the words "micrograms|Nm" shall be substituted.

[No. Q. 15017/24/89 CPW]

T. GEORGE JOSEPH, Jt. Secy.

FOOT NOTE.—Principal rules were published in the Gazette of India vide Notification S.O. No. 844(E) dated the 19th November, 1986. Amending rules were published vide S.O. No. 433(E) dated 18-4-1987, S.O. No. 64(E) dated 18-1-1988, S.O. No. 12(E) dated 8-1-1990, S.O. No. 8(E) dated 3-1-1990, S.O. No. 190(E) dated 15-3-1989, G.S.R. 912(E) dated 24-10-1989, G.S.R. 742(E) dated 30-8-1990, S.O. No. 23(E) dated 16-1-1991, G.S.R. 93(E) dated 21-2-1991, G.S.R. 95(E) dated 12-2-1992, G.S.R. 329(E) dated 13-3-1992, G.S.R. 475(E) dated 5-5-1992, G.S.R. 797(E) dated 1-10-1992, G.S.R. 386(E), dated 28-4-1993 and G.S.R. 422(E) dated 19-5-1993.