

मुख्य प्रान्त भारत जनरल डाक
प्राविधिक, को पत्र क्रमांक 22/153,
दिनांक 10-1-06 द्वारा पूर्व प्राप्त
वाचनात्मक डाक व्यवस्था की पूर्ण अदायगी
डाक द्वारा भेजे जाने के लिए अनुमति



पत्र: डामोंक भोपाल इंडियन
न. प्र.-108-भोपाल-03-11.

मध्यप्रदेश राजपत्र

(असाधारण)
प्राधिकार से प्रकाशित

[क्रमांक 135]

भोपाल, बुधवार, दिनांक 17 फरवरी 2010—माघ 28, शक 1931

ऊर्जा विभाग

मंत्रालय, बल्लभ भवन, भोपाल

भोपाल, दिनांक 17 फरवरी, 2010

क्र. एफ-1-01-2009-तेरह.—ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) को धारा 18 के साथ पठित ऊर्जा विभाग के आदेश
क्रपांक एफ-1-01-2009-तेरह, दिनांक 26 अक्टूबर 2009 द्वारा प्रदत्त शक्तियों को प्रयोग में लाते हुए, राज्य सरकार, एहतदारा मध्यप्रदेश
राज्य में ऊर्जा के दक्षतापूर्ण उपयोग तथा उसके संरक्षण हेतु निम्नलिखित निरेश जारी करती है, अधीतः—

1. सौर जल तापीय प्रणाली का अनिवार्य उपयोग—(1) सौर जल तापीय प्रणाली का उपयोग निम्नलिखित बगों के भवनों/स्थानों
में अनिवार्य होगा, अधीतः—

- (एक) समस्त वाणिज्यिक एवं औद्योगिक इकाईयों जहाँ प्रसंस्करण के लिये नर्म जल अपेक्षित है;
- (दो) समस्त निवृत्तशासकीय अस्याकाल तथा परिचय गृह (नर्सिंग हाम);
- (तीन) समस्त निवृत्तशासकीय होटल/मोटर/विहारगृह, भोजनालय तथा उल्पान गृह (फैचीन);
- (चार) ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 को धारा 61 के ८५००० सूट प्राप्त हेतों को छोड़ कर समस्त ऐसे वाणिज्यिक भवन तथा
संस्थाएं जिनको पूर्जीगत लागत ५० लाख से अधिक हो एवं जहाँ गर्म जल तथा उपयोग किया जाता हो, उनके द्वारा
अपेक्षाकुसर न्यूनतम २५ प्रतिशत की घृति सौर जल तापीय प्रणाली के नाम्रतम से, अधिसूचना की लिखित से एक वर्ष
के पीछे अनिवार्य रूप से को जारी।

(2) समस्त संवेदित विभाग योर जल तापीय प्रणाली के उपयोग को अनिवार्य बनाने वें लिये इस अधिसूचना के जारी होने की
तारीख से दो माह की कालावधि के भीतर अपने नियमों/डिक्षियों में संशोधन करेंगे।

(3) मध्यप्रदेश ऊर्जा विकास विभाग, विनिर्देश, अपेक्षाकुसर रूपांकन (टिक्काइ) तथा अन्य मानकों के अनुरूप सौर जल तापीय
प्रणाली के प्रतिशापन सुनिश्चित बनाने हेतु नीडल एंगेस के रूप में काम करेंगा।

2. कार्यक्रम, एनोरीसेन्ट लेम्प (सो.एफ.एल.)/ऊर्जा दक्ष अल्व (लेम्प) का अनिवार्य उपयोग—(1) शासकीय क्षेत्र/राज्यकोष

सहायता प्राप्त क्षेत्र में निर्मित समर्थन नवे भवनों/संस्थाओं में इन्कोडीसेट बल्बों को तत्काल प्रभाव से प्रतिरोधित किया जाता है। उन्हीं २५ प्रकाश का उपयोग (सी.एफ.एस., एल.ई.डी. आपारित प्रकाश, इलेक्ट्रॉनिक अचार, रोयल्स्टर तथा द्रुतबलार्डर्स) अनिवार्य होगा।

(2) समर्त शासकीय/शासकीय सहायता प्राप्त संस्थाओं में ऊर्जा दृष्टि प्रकाश द्वारा इन्कोडीसेट बल्ब का प्रतिस्थापन अनिवार्य होगा।

(3) इस अधिसूचना के जारी होने की तारीख से दो माह के भीतर समस्त ऊर्जा उपयोगी उपकरणों का भार नाम सूचना के अनुसार अनिवार्यक रूपान्वयन करना होगा।

3. आई एस आई/बी ई ई प्रमाणित मोटर पंप सेट्स, पावर केपीसीटर, फूट/रिपलेक्स चाल्च का अनिवार्य उपयोग—(1) समर्त शासकीय तथा शासकीय सहायता प्राप्त संस्थाएं, नार निगम, नारपालिका, नार पंचायत/ग्राम पंचायत, सहकारी संस्थाएं, गृह निर्माण संसाधनी, विकासकल्प, और विकास प्राथिकारण आदि बैंकों, आई एस आई/बी ई ई प्रमाणित पंप सेट्स/मोटर/चाल्च, पावर केपीसीटर, फूट लाइटिंग आदि का उपयोग अनिवार्य रूप से करेंगे।

(2) उपर्युक्त इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के उपयोग हेतु यो ई ई प्रमाणित पंप मोटर सेट्स, पावर केपीसीटर, फूट लाइटिंग तथा उपलब्धन का ही उपयोग अनिवार्य होगा।

4. ऊर्जा दृष्टि भवनों के रूपांकन (डिजाइन) का अनिवार्य किया जाना—(1) शासकीय/शासकीय सहायता प्राप्त क्षेत्र (सेक्टर) में निर्मित होने वाले समस्त नए भवनों में ऊर्जा दृष्टि भवन रूपांकन अवधारणा समाविष्ट करेंगे।

(2) रूपांकन अनुमोदित करने वाली एजेंसी, शासकीय/शासकीय सहायता प्राप्त क्षेत्र (सेक्टर)/संस्थाओं में भविष्य में निर्मित किए जाने वाले समस्त भवनों में ऊर्जा दृष्टि भवन रूपांकन अवधारणा का समावेश सुनिश्चित करेंगे।

5. नोडल एजेंसी—मध्यप्रदेश कर्जी विकास निगम इस अधिसूचना के संस्थापन, क्रियान्वयन, शिक्षा हाथा प्रचार-प्रसार के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करेगा।

F- 1-01-2009-XIII.—In exercise of the powers conferred by Section 18 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001) read with the Energy Department's Order No. F1-01-2009-XIII, dated 26th October 2009, the State Government, hereby issues the following directions for efficient use of energy and its conservation in the State of Madhya Pradesh, namely:—

1. **Mandatory Use of Solar Water heating Systems.**—(1) The use of solar water heating systems shall be mandatory in following categories of building/places, namely:—

- (i) all commercial & industrial units where hot water is required for processing;
- (ii) all private/Government hospitals and Nursing Homes;
- (iii) all private/Government Hotels/Motels/Rest House, Restaurant & Canteens;
- (iv) all such commercial buildings and institutions the capital cost of which is more than Rs. 50 Lakhs and where hot water is used, minimum 25 % requirement will be done through solar water heating system compulsorily within one year from the date of notification, excluding the areas exempted under section 61 of the Energy Conservation Act, 2001;

(2) All the concerned departments shall amend their rules/byc-laws within a period of two months from the date of issue of this notification to make the use of solar water heating system mandatory.

(3) Madhya Pradesh Ujja Vikas Nigam will act as Nodal Agency to ensure installation of solar water heating system as per specification, design requirement and other standards.

2. **Mandatory use of Compact, Fluorescent Lamp (CFL)/Energy Efficient Lamps.**—(1) In all new buildings/institutions constructed in Government Sector/Government aided Sector, the use of incandescent lamps is banned with immediate effect. The use of energy efficient lighting, (CFL, LED based lights, Electronic ballasts, Regulator & Tube lights) shall be mandatory.

2. Replacement of incandescent lamp by energy efficient lighting shall be mandatory in all Government/Government aided institutions.

3. All the power utilisers shall make necessary modification in the load demand notices within two months from the date of issue of this notification.

3. **Mandatory use of ISI/BEE certified Motor-pump sets, Power Capacitors, Foot/Reflex Valve.**—1. All Government and Government aided Institutions, Nagar Nigam, Nagar Palika, Nagar Panchayat/Gram Panchayat, Co-operative Institutions, Housing, Society Developer, Board, Developing Authority etc. Shall compulsorily use only ISI/BEE certified Pump sets/Motor/Valve, Power Capacitors, street lighting etc.

2. For use of above electrical equipments the use of BEE certified Pump motor sets, Power Capacitors, street lights & accessories shall be mandatory.

4. **Energy Efficient Building Design to Mandatory.**—1. All the new buildings to be constructed in Government/Government Aided sector shall incorporate energy efficient building design concepts.

2. The design approval agency shall ensure the incorporation of energy efficient building design concepts in all buildings to be constructed in future in the Government/Government aided sector/institutions.

5. **Nodal Agency.**—Madhya Pradesh Urja Vikas Nigam shall act as Nodal Agency for incorporation, implementation, education, and publicity of this notification.

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,
आर. एस. कटारे, अप सचिव.