

प्रेषक,

शिव जनम चौधरी,  
विशेष सचिव,  
उ०प्र० शासन।

सेवा में,

1. आवास आयुक्त,  
उ०प्र० आवास एवं विकास परिषद्,  
लखनऊ।
2. उपाध्यक्ष,  
समस्त विकास प्राधिकरण, उ०प्र०।

आवास एवं शहरी नियोजन अनुभाग—१

लखनऊ : दिनांक १४ सितम्बर, 2016

विषयः— निर्माण कार्यों में री—साइकिल किये गये Construction & Demolition (C&D) Waste के इस्तेमाल को अनिवार्य किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक मुख्य सचिव, उ०प्र० शासन के पत्र सं०—२०१८/ नौ—५—२०१६—१९२सा/२०१६, दि०—०८.०८.२०१६ की छायाप्रति संलग्न कर प्रेषित करते हुए मुझे कहने का निदेश हुआ है कि, उक्त पत्र में दिये निर्देशानुसार निर्माण कार्यों में री—साइकिल किये गये Construction & Demolition (C&D) Waste का इस्तेमाल अनिवार्य रूप से किये जाने हेतु त्वरित अग्रेतर कार्यवाही सुनिश्चित करने का कष्ट करें।

संलग्नक : यथोक्त।

भवदीय,

( शिव जनम चौधरी )  
विशेष सचिव।

संख्या एवं दिनांक तदैव

उपर्युक्त की प्रतिलिपि निदेशक, आवास बन्धु, लखनऊ को उक्त पत्र की प्रति उ०प्र० आवास एवं विकास परिषद् तथा समस्त विकास प्राधिकरणों को अपने स्तर से प्रेषित करने एवं विभागीय वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु प्रेषितको सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :—

आज्ञा से,

( शिव जनम चौधरी )  
विशेष सचिव।



PRAVEEN PRAKASH JAS  
Joint Secretary & Mission Director (SBM)  
GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF URBAN DEVELOPMENT



प्रवीण प्रकाश जस  
संसद सचिव पर्यावरण मिशन निदेशक (एम.डी.एम.)  
प्रारंभ योग्य  
शहरी विकास मंत्रालय

D.O. SB / SBM / 29 / 2016

Date: 23<sup>rd</sup> March 2016

Respected Sir,

Re: Request to issue notification from state works' department on use of Construction & Demolition (C&D) waste

As you are aware, approximately 25 - 30 million tonnes of Construction & Demolition (C&D) waste is generated annually in India, of which less than 5% is processed, the remaining being sent for dumping, adding to the already overburdened dumping sites and attendant problems.

To address this issue, the Central Public Works Department (CPWD) has now issued a notification making it mandatory for CPWD and National Buildings Construction Company (NBCC) to use recycled portions of Construction and Demolition (C & D) waste in their construction activities, if the same is available within 100 km from the construction site. The notification specifies that coarse and fine varieties of recycled concrete aggregate (RCA) and Recycled Aggregate (RA) derived from the C&D waste are to be used in lean concrete, plain concrete cement (PCC) and Reinforced Concrete Cement (RCC) used in construction.

In this regard, the Bureau of Indian Standards (BIS) has revised the existing IS specification (IS 383) to IS 383: 2016 and specified that for load bearing structures, upto a maximum of 25% of coarse and fine RCA can be mixed with PCC, and upto a maximum of 20% of coarse and fine RA can be mixed with RCC. For lighter, non-load-bearing structures using lean concrete, the entire amount (100%) of coarse and fine aggregates of both RCA and RA may be used.

A copy of the above notification is being attached for your reference.

This is to request you to kindly advise your state's works' departments to issue similar notifications along these lines, to ensure more effective processing of C&D waste in your state.

We look forward to your involvement and cooperation in making this mission a success.

With regards,

Yours sincerely,

(Praveen Prakash)

All Chief Secretaries  
c.c. Director (SBM-SI) / JA-CPHEEO (MoUD)