



ऊर्जा मंत्रालय

बृहन्मुंबईतील छतांच्या सौर ऊर्जा क्षमतेच्या अंदाजासंदर्भातील अहवाल प्रकाशित

Posted On: 10 APR 2017 5:46PM by PIB Mumbai

मुंबई 10 एप्रिल 2017

नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालयाचे सचिव राजीव कपूर यांच्या हस्ते आज आयआयटी मुंबई येथे 'बृहन्मुंबईतील छतांच्या सौर ऊर्जा क्षमतेच्या अंदाज' या अहवालाचे प्रकाशन झाले. केंद्र सरकारच्या राष्ट्रीय सौर मोहिमेअंतर्गत 2022 सालापर्यंत 100 गीगावॅट सौर ऊर्जेचे महत्वाकांक्षी उद्दिष्ट निर्धारित करण्यात आले आहे. यामुळे भारताला ऊर्जेचा हरीत आणि स्वच्छ स्रोत प्राप्त होईल आणि दुर्गम भागातही वीजपुरवठा करणे शक्य होईल. त्याचबरोबर परीसमध्ये आयोजित सीओपी-21 मध्ये भारताने दिलेल्या वचनांचीही पूर्तता होईल.

निर्धारित 100 गीगावॅटपैकी 40 गीगावॅट ऊर्जा देशभरातील छतांच्या माध्यमातून प्राप्त केली जाणार आहे. गेल्या काही वर्षांत सौर ऊर्जा निर्मितीचा खर्च बराच कमी झाला आहे. त्यामुळे छतांवर सौर ऊर्जा सयंत्र बसविणे सोपे झाले आहे. या माध्यमातून शहरी तसेच निम शहरी भागांमध्ये मोठ्या प्रमाणात ऊर्जा निर्मिती शक्य आहे.

बृहन्मुंबईतील छतांद्वारे प्राप्त होऊ शकणाऱ्या सौरऊर्जेच्या क्षमतेचा अंदाज घेण्यासाठी तसेच देशभरात वापरात येण्याजोगी यंत्रणा विकसित करण्यासाठी पाच संस्थांनी विविध मुद्दे आणि निकषांच्या आधारे अहवाल तयार केला आणि त्यातील माहितीचे संगणकाधारित विश्लेषणही केले.

मुंबईतील निवासी इमारती, शैक्षणिक संकुले, व्यावसायिक इमारती, सरकारी इमारती आणि उद्योगांवरील छतांचा वापर करून 1720 मेगावॅट ऊर्जा निर्मिती शक्य असल्याचे या संस्थांच्या अहवालातून निष्पन्न झाले.

N.Sapre/M.Pange/P.Kor

(Release ID: 1487413) Visitor Counter : 2

