पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Azadi Ka Amrit Mahotsav

संसद प्रश्न: राष्ट्रीय भूकंपीय नेटवर्क

Posted On: 06 AUG 2025 3:38PM by PIB Delhi

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस) के अंतर्गत अगस्त 2014 में राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र (एनसीएस) की स्थापना की गई थी। उसके बाद से राष्ट्रीय भूकंपीय वेधशालाओं के बुनियादी ढांचे का उल्लेखनीय विस्तार हुआ है। वर्ष 2014 में लगभग 84 भूकंपीय वेधशालाओं थीं, जिनकी संख्या बढ़कर 168 हो गई हैं। इनमें वीसैट के माध्यम से वास्तविक समय में डेटा रिपोर्टिंग की सुविधा है।

राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र मासिक भूकंप सारांश रिपोर्ट जारी करता है। यह "मासिक रिपोर्ट" और "पुरालेख मासिक रिपोर्ट" वेब पेजों के माध्यम से उपलब्ध है। ये एनसीएस की वेबसाइट (seismo.gov.in) पर हर महीने प्र काशित की जाती है। उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर अप्रैल 2020 से महत्वपूर्ण भूकंपों की कुल 39 रिपोर्टें जारी की गई हैं। ये रिपोर्टें जनवरी 2020 से जून 2025 के दौरान 0-40 º उत्तर और 60-100 º पूर्व के ग्रिड में संबंधित प्राधिकरणों को जारी किए गए कुल 80029 भूकंपों की जानकारी के अतिरिक्त हैं।

भूकंपीय माइक्रोज़ोनेशन डेटा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र के माध्यम से तैयार किया जाता है। यह मंत्रालय द्वारा तैयार दिशा-निर्देशों पर आधारित होता है। दिल्ली, बेंगलुरु, कोलकाता, गुवाहाटी, जबलपुर, देहरादून, अहमदाबाद, गांधीधाम और सिक्किम के गंगटोक शहर को भूकंपीय माइक्रोज़ोनेशन में सम्मलित किए गए हैं। वर्ष 2018 से लगभग 30 शहरों को भूकंपीय माइक्रोज़ोनेशन में सम्मलित किया गया है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत चेन्नई, कोयंबटूर, भुवनेश्वर और मैंगलोर जैसे शहर शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, पटना, वाराणसी, लखनऊ, कानपुर, मेरठ, आगरा, धनबाद, अमृतसर जैसे शहर पूर्ण होने के चरण में हैं। हिमाचल प्रदेश के सुंदरनगर, ऊना, पालमपुर, शिमला, कांगड़ा, धर्मशाला को बहुत जल्द भूकंपीय माइक्रोज़ोनेशन में सम्मिलित किया जाएगा।

यह जानकारी आज लोकसभा में एक लिखित उत्तर में विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), प्रधानमंत्री कार्यालय में राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत एवं पेंशन, परमाणु ऊर्जा विभाग और अंतरिक्ष विभाग राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने दी।

*****

पीके/केसी/एचएन/वाईबी

(Release ID: 2153107)
Read this release in: English , Urdu