








आजादी का अमृत महोत्सव (India@75) कार्यक्रम के दौरान केन्द्रीय मृदा एवं सामग्री अनुसंधानशाला में "बांध सुरक्षा अधिनियम" पर श्री वी.बी. हरित, वैज्ञानिक 'बी' द्वारा ऑनलाइन वेबिनार दिया गया
[#आजादीकाअमृतमहोत्सव](#)

				
VIPIN HARIT	M Dixit	CSMRS, New Delhi	Director, CSMRS	M K Basha






बांध सुरक्षा विधेयक




- बांध सुरक्षा पर राष्ट्रीय समिति-3 वर्ष कार्यकाल
- केन्द्रीय जल आयोग के अध्यक्ष, केन्द्र सरकार के अधिकतम 10 प्रतिनिधि, राज्य सरकारों के अधिकतम सात प्रतिनिधि और अधिकतम तीन बांध विशेषज्ञ शामिल
- बांध सुरक्षा मानकों से सम्बन्धित नीतिया एवं रेगुलेशंस बनाना
- **राष्ट्रीय बांध सुरक्षा अथॉरिटी**
- राष्ट्रीय समिति की नीतियों को लागू करना
- राज्य बांध सुरक्षा संगठनों को तकनीकी सहायता देना
- राज्य बांध सुरक्षा संगठनों के बीच मामलों को हल करना

m Safety Act by Shri V. B. Harit, Scientist 'B', CSMRS-20220112 0535-1 (1)


	Location	: Idukki Taluk Kerala	
	Purpose	: Power generation status operational	
	Construction Began	: 30 April 1968 \	
	Opening Date	: February 1973	
	Owner	: Kerala State Electricity Board	
	Commission date	: 1975	
	Turbines	: 6 x 130 MW Pelton-Type	
	Installed Capacity	: 780 MW	




y Act by Shri V. B. Harit, Scientist 'B', CSMRS-20220112 0535-1 (1)




VIPIN HARIT




M Dixit




CSMRS, New Delhi



Director, CSMRS




M K Basha




आजादी का
अमृत महोत्सव

बांध सुरक्षा और आवश्यकता




- जून 2019 तक भारत में 5,745 बड़े बांध (निर्माणाधीन शामिल)
- 5.675 बड़े बांध राज्यों द्वारा संचालित
- 40 केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों द्वारा
- 5 निजी एजेंसियों द्वारा
- 75% में अधिक बांध 20 वर्ष से अधिक पुराने
- लगभग 220 बांध 100 वर्ष से अधिक पुराने
- अधिकांश बड़े बांध महाराष्ट्र (2394), मध्य प्रदेश (906) और गुजरात (632) में


Dam Safety Act by Shri V. B. Harit, Scientist 'B', CSMRS-20220112 0535-1 (1)




VIPIN HARIT




M Dixit




CSMRS, New Delhi




Director, CSMRS




M K Basha



आजादी का
अमृत महोत्सव



LARGE DAMS IN INDIA



Total: 5,701

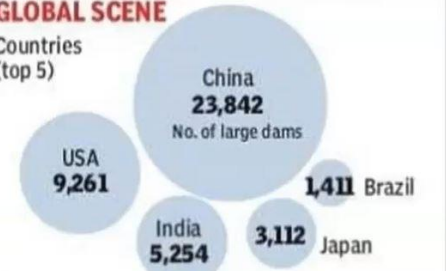
Operational: 5,254
Under construction: 447

State-wise break-up

Top five states	No. of dams
Maharashtra	2,354
Madhya Pradesh	906
Gujarat	632
Chhattisgarh	258

GLOBAL SCENE

Countries (top 5)



Country	No. of large dams
China	23,842
USA	9,261
India	5,254
Japan	3,112
Brazil	1,411

- A large dam is classified as one with a maximum height of more than 15 metre from its deepest foundation to the crest
- A dam between 10 and 15 metre in height is also included in this category with

Dam Safety Act by Shri V. B. Harit, Scientist 'B', CSMRS-20220112 0535-1 (1)

(Source: International Commission on Large Dams, 2016 and Ministry of water resources)