

BIS का 76वाँ स्थापना दविस

हाल ही में **भारतीय मानक ब्यूरो (Bureau of Indian Standards- BIS)** का 76वाँ स्थापना दविस नई दलिली में मनाया गया और उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय द्वारा वभिनिन पहलें शुरु की गईं।

वभिनिन पहल:

- **औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं के मानचित्रण हेतु पोर्टल:**
 - यह देश भर में औद्योगिक इकाइयों और प्रयोगशालाओं की जानकारी के लिये **केंद्रीकृत मंच** है।
 - यह देश में परीक्षण सुविधाओं के विश्लेषण में सक्षम होगा और उद्यमियों को परीक्षण सुविधाओं के बारे में जानकारी प्राप्त करने में मदद करेगा।
- **राष्ट्रीय मानक कार्ययोजना (Standards National Action Plan- SNAP) 2022- 27:**
 - यह उभरती प्रौद्योगिकियों और **सतत एवं जलवायु परिवर्तन** की चिंताओं का समाधान करने के लिये मानकीकरण हेतु मज़बूत आधार के रूप में कार्य करता है।
 - SNAP 2022- 27 **राष्ट्रीय मानकीकरण के प्रयासों** को आगे बढ़ाने में महत्त्वपूर्ण भूमिका अदा करेगा जो मानकों को भारत की आर्थिक आकांक्षाओं का एक प्रमुख प्रवर्तक बनने में मदद करेगा।
 - दस्तावेज़ की प्रमुख सफ़ारिशों और रणनीतियों का कार्यान्वयन, राष्ट्र में **"गुणवत्ता संस्कृति"** को समृद्ध एवं मज़बूत करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
- **राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 (NBC 2016) में संशोधन:**
 - **भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा प्रकाशित NBC एक "अनुशासनात्मक दस्तावेज़" है** और राज्य सरकारों से अपेक्षा की जाती है कि वे कानून द्वारा अपने स्थानीय नरिमाण में इसे शामिल करें ताकि सफ़ारिशें एक अनिवार्य आवश्यकता बन जाएँ।
 - भारतीय मानक ब्यूरो ने NBC 2016 में निम्नलिखित संशोधनों को शामिल करने की कवायद शुरु की है:
 - सस्टेनेबल सॉटी प्लानिंग नॉर्म्स
 - नई और टिकाऊ नरिमाण सामग्री
 - डिज़ाइन अवधारणा
 - नरिमाण प्रौद्योगिकियाँ
 - भवन और नलसाजी सेवाएँ
- **भारत का संशोधित राष्ट्रीय वदियुत कोड 2023 (NEC 2023):**
 - NEC 2023, भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा तैयार किया गया एक व्यापक इलेक्ट्रिकल इंस्टॉलेशन कोड है, जो देश भर में इलेक्ट्रिकल इंस्टॉलेशन प्रथाओं को वनियमिति करने के लिये दशिया नरिदेश प्रदान करने वाला एक राष्ट्रीय उपकरण है।
 - भारत का पहला राष्ट्रीय वदियुत कोड वर्ष 1985 में तैयार किया गया था, जसि बाद में वर्ष 2011 में संशोधित किया गया था।
 - वर्तमान संशोधन में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सर्वोत्तम पद्धतियों के अनुसार वदियुत स्थापना की आवश्यकता शामिल है।
 - संशोधित NEC में जोड़े गए कुछ महत्त्वपूर्ण नए अध्यायों में अस्पतालों, सामुदायिक सुविधाओं, होटलों, सवमिगि पूल, मनोरंजन पार्क, इलेक्ट्रिक वाहनों की आपूर्ति, बहुमंजिला इमारतों आदि जैसे विशेष स्थानों पर वदियुत योजना को स्थापति करने से संबंधित आवश्यकताएँ शामिल की गई हैं।
- **भारतीय राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 एवं भारतीय राष्ट्रीय वदियुत संहिता पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम:**
 - BIS ने अपनी प्रशिक्षण शाखा, राष्ट्रीय मानकीकरण प्रशिक्षण संस्थान (NITS) के माध्यम से राष्ट्रीय क्षमता नरिमाण के लिये NBC- 2016 और NEC- 2023 पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम तैयार किये हैं।
- **स्कूलों में मानक क्लब:**
 - मानक क्लबों के माध्यम से भारतीय मानक ब्यूरो का उद्देश्य कक्षा 9वीं और उससे ऊपर के वजिज्ञान के छात्रों को छात्र केंद्रित गतिविधियों के माध्यम से गुणवत्ता एवं मानकीकरण की अवधारणाओं से अवगत कराना है।
 - BIS ने अब तक पूरे भारत में 4000 से अधिक मानक क्लबों की स्थापना की है और इस अद्भुत प्रयास की क्षमता और सफलता को देखते हुए लक्ष्य को महत्वाकांक्षी रूप से वर्ष 2022-23 के अंत तक 10,000 क्लब स्थापति करने के लिये बढ़ाया गया है।

BIS:

- यह वस्तुओं के मानकीकरण, लेबलिंग और गुणवत्ता प्रमाणन से संबंधित गतिविधियों के साथ-साथ उन गतिविधियों से संबंधित या प्रासंगिक किसी भी मुद्दे की सुचारु प्रगति सुनिश्चित करने के उद्देश्य से बनाया गया था।
- यह **BIS अधिनियम, 1986** द्वारा स्थापित किया गया था और दिसंबर 1986 में प्रभाव में आया। यह उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के तत्वाधान में काम करता है।
- अक्टूबर 2017 से एक नया **BIS अधिनियम, 2016** लागू है।
 - यह अधिनियम **BIS** को भारत के राष्ट्रीय मानक निकाय के रूप में स्थापित करता है।

[स्रोत: पी.आई.बी.](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/76th-foundation-day-of-bis>

