

## मध्य प्रदेश ने हीटवेव को आपदा की श्रेणी में रखा

### चर्चा में क्यों?

मध्य प्रदेश सरकार ने [???????](#) को [??????????](#) [????????](#) के रूप में वर्गीकृत किया है, जिससे पीड़ितों को मुआवज़ा दिया जा सके

### ?????? ??????

- वित्तीय सहायता:
  - **हीटवेव** के कारण मृत्यु का शिकार होने वाले व्यक्तियों को बाढ़ और भूकंप जैसी अन्य प्राकृतिक आपदाओं के लिये दिये जाने वाले मुआवज़े के समान **मुआवज़ा** मलिया।
- वधिकि ढाँचा:
  - **केंद्रीय गृह मंत्रालय** के निर्देशों के बाद, **मध्य प्रदेश आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005** के तहत हीटवेव को आधिकारिक तौर पर स्थानीय आपदा के रूप में अधिसूचित किया गया है।
  - यह वनियमन **वर्ष 2025 की गर्मियों** में प्रभावी होगा।
- प्रभावितों की संख्या और स्वास्थ्य पर प्रभाव:
  - उत्तर भारत में हाल ही में हीटवेव के कारण **114 लोगों की मृत्यु** हो गई तथा 1 मार्च से 19 जून, 2024 तक **40,000 से अधिक संदिग्ध हीटस्ट्रोक के मामले** सामने आए।
  - हीटस्ट्रोक से सबसे अधिक मौतें **उत्तर प्रदेश (37), बिहार (17), राजस्थान (16) और ओडिशा (13)** में दर्ज की गईं।
- हीटवेव की प्रकृति:
  - हीटवेव की विशेषता अत्यधिक उच्च तापमान और उच्च आर्द्रता है, जो आमतौर पर **अप्रैल से जून** तक होती है।
  - इनसे गंभीर स्वास्थ्य जोखिम उत्पन्न होते हैं, जिनमें **हीटस्ट्रोक** और **नरिजलीकरण** शामिल हैं, तथा कृषि, जलापूर्ति और सार्वजनिक स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है।

### हीटवेव

- परिचय:
  - हीटवेव अत्यधिक गर्म मौसम की दीर्घावधि है जो मानव स्वास्थ्य, पर्यावरण और अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है।
  - भारत एक उष्णकटिबंधीय देश है, इसलिये यहाँ हीटवेव का विशेष रूप से खतरा रहता है, जो हाल के वर्षों में अधिक तीव्र हो गई है।
- भारत में हीट वेव घोषित करने के मानदंड:
  - **मैदानी और पहाड़ी क्षेत्र:**
    - यदि किसी स्थान का अधिकतम तापमान **मैदानी क्षेत्रों के लिये कम से कम 40°C** या उससे अधिक तथा **पहाड़ी क्षेत्रों के लिये कम से कम 30°C** या उससे अधिक हो जाए तो उसे हीटवेव माना जाता है।
    - सामान्य हीटवेव से वचिलन के आधार पर: सामान्य से वचिलन 4.50°C से 6.40°C है।
      - गंभीर हीटवेव: सामान्य से वचिलन **> 6.40°C** है।
    - वास्तविक अधिकतम तापमान के आधार पर हीटवेव: जब वास्तविक अधिकतम तापमान  $\geq 45^\circ\text{C}$  हो।
      - गंभीर हीटवेव: जब वास्तविक अधिकतम तापमान  $\geq 47^\circ\text{C}$  हो।
    - यदि किसी मौसम विज्ञान उपवर्ग में कम से कम 2 स्टेशनों में उपर्युक्त मानदंड कम से कम दो लगातार दिनों तक पूरे होते हैं, तो दूसरे दिन इसकी घोषणा कर दी जाती है।
  - **तटीय क्षेत्र:**
    - जब अधिकतम तापमान **सामान्य से 4.50°C** या अधिक हो, तो उसे हीटवेव कहा जा सकता है, बशर्ते वास्तविक अधिकतम तापमान **37°C** या अधिक हो।

