

अप्रैल 2024 में दिल्ली की वायु गुणवत्ता में सुधार

स्रोत: पी.आई.बी.

अप्रैल 2024 में दिल्ली की वायु गुणवत्ता में महत्वपूर्ण सुधार देखा गया, वगित छह वर्षों में 'अच्छी से मध्यम' वायु गुणवत्ता वाले सबसे अधिक दिनों (23 दिनों) की संख्या दर्ज की गई।

खराब वायु गुणवत्ता वाले दिनों पर नियंत्रण:

- अप्रैल 2024 में 200 से कम वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) वाले दिनों की संख्या 07 रही, जो NCR और आस-पास के क्षेत्रों में वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग(CAQM) द्वारा लागू किये गए प्रभावी नियंत्रण उपायों को दर्शाता है।
- **PM 2.5 और PM 10 में कमी:** अप्रैल 2024 में पार्टिकुलेट मैटर (PM) 2.5 और PM 10 की दैनिक औसत सांद्रता में वगित वर्षों की तुलना में महत्वपूर्ण कमी देखी गई।
 - PM हवा में **उपस्थिति ठोस कणों एवं तरल बूंदों** का मशिरण है। PM में धूल, गंदगी, कालखि, धुआँ और तरल बूंदें सम्मिलित हो सकती हैं।
 - PM10 (बड़े कण)- 10 माइक्रोमीटर या उससे कम व्यास वाले कण।
 - PM2.5 (सूक्ष्म कण)- 2.5 माइक्रोमीटर या उससे कम व्यास वाले कण।
- एक **AQI को 0 और 50 के मध्य 'अच्छा'**, 51 तथा 100 के मध्य 'संतोषजनक', 101 एवं 200 के मध्य 'मध्यम', 201 व 300 के मध्य 'खराब', 301 और 400 के मध्य 'बहुत खराब' तथा 401 एवं 500 के मध्य 'गंभीर' माना जाता है।

और पढ़ें: भारत में वायु प्रदूषण और NCAP