

## **MTHL Pre-Monsoon Inspection**

### **MTHL is now Monsoon Ready**

#### **Metropolitan Commissioner, MMRDA reviewed Pre- Monsoon preparedness of MTHL project**

**Mumbai, 08 June: 2023:**

Dr. Sanjay Mukherjee, IAS reviewed Pre-Monsoon preparedness of the Engineering Marvel Mumbai Trans Harbour Link, widely known as 'MTHL'. He Conducted a comprehensive inspection of the entire structure of the MTHL including minute to very minute details about project. During monsoon due to heavy rains and imbalanced weather conditions it's difficult to maintain the pace of progress in middle of the sea. For this Hon'ble Metropolitan Commissioner instructed contractors and GC's to monitor the weather conditions and schedule work as per, to complete the project as per schedule.

Reviews of pre-monsoon preparedness are crucial for the infrastructure projects in areas prone to heavy rainfall. Such inspections help to ensure the necessary measures are in place to prevent or mitigate any potential risks or disruptions during the monsoon season. He inspected various components of the of this India's longest Sea Bridge such as viaduct piers, abutments & approach roads, on going water proofing and surfacing of the project to ensure their structural integrity and resilience against heavy rains and potential tidal currents etc.

Mumbai Trans Harbour Link is an example of excellence in Engineering. It's a 22km long sea bridge having 16.5 km of sea portion and 5.5 km of land portion, thus connecting Island City of Mumbai to Mainland.

Commenting on the pre- monsoon preparations, the Metropolitan Commisioner, MMRDA Dr. Sanjay Mukherjee said **"The major part of MTHL project lies within the sea limits. We expect lot of stormy winds & heavy rains throughout the monsoon. As this bridge is in the vital stage of completion, we are ensuring all preparation will be done before monsoon so their ongoing operations can be performed smoothly. After a thorough review of the arrangements, I am confident in stating that the MMRDA team is fully equipped and prepared to work efficiently in any weather conditions"**

## #एमटीएचएलमान्सूनपूर्वपहाणी

### एमटीएचएल प्रकल्प आता मान्सूनसाठी सज्ज

### महानगर आयुक्तांनी एमटीएचएल प्रकल्पाच्या मान्सूनपूर्व तयारीचा घेतला आढावा

मुंबई, ०८ जून, २०२३:

एमएमआरडीएचे महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी, भा. प्र.से. यांनी मुंबई ट्रान्स हार्बर लिंक प्रकल्पला भेट देऊन प्रकल्पाच्या मान्सून पूर्व तयारीचा आढावा घेतला. त्यांनी प्रकल्पाचे सर्व पैलू बारकाईने समजून घेऊन प्रकल्पात आणखी काही सुधारणा करता येतील का यावर सर्वसमावेशक अशी चर्चा केली. मान्सून च्या कालावधीत वातावरणीय बदल, अतिवृष्टी तसेच असमतोल हवामानामुळे समुद्राच्या मध्यभागी प्रगतीचा वेग राखणे कठीण बनते, यासाठी माननीय महानगर आयुक्तांनी कंत्राटदार आणि सल्लागारांना हवामानाच्या परिस्थितीवर लक्ष ठेवण्याच्या तसेच त्यानुसार कामाचे नियोजन करून, प्रकल्प वेळेत पूर्ण करण्याच्या सूचना दिल्या.

समुद्राच्या मध्यभागी पूर्णत्वाच्या वाटेवर असलेल्या एमटीएचएल अत्यंत महत्त्वाच्या अशा पायाभूत सुविधा प्रकल्पासाठी मान्सूनपूर्व तयारीचा आढावा महत्त्वाचा असतो. अशा प्रकारच्या मान्सून पुर्व आढाव्यांमुळे पावसाळ्यादरम्यान प्रकल्पाची प्रगती साधताना संभाव्य दुर्घटना तसेच व्यत्यय टाळण्यासाठी किंवा कमी करण्यासाठी आवश्यक उपाययोजना असल्याची खात्री करण्यास मदत करतात. महानगर आयुक्तांनी भारतातील सर्वात लांब सागरी सेतू असणाऱ्या मुंबई ट्रान्स हार्बर लिंक प्रकल्पाच्या विविध घटकांची जसे की वॉटर प्रूफिंग आणि सरफेसिंग, व्हायाडक्ट पिअर्स, सेगमेंटस् मधली जोडणी आणि पोहाच मार्ग, प्रकल्पाची संरचनात्मक अखंडता आणि अतिवृष्टी सारख्या संभाव्य तसेच भरती-ओहोटी इत्यादींविरूद्ध सुरक्षितता सुनिश्चितकरून करून मान्सून दरम्यान प्रकल्पाची प्रगती अखंड राहावी याची काळजी घेण्याच्या सूचना दिल्या.

मुंबई ट्रान्स हार्बर लिंक हा अभियांत्रिकी क्षेत्रातील उत्कृष्टतेचे उदाहरण आहे, ज्याने मुंबई शहराला भारताच्या मुख्य भुभागाशी जोडले आहे. हा २२ किमी लांबीचा सागरी पूल आहे ज्याचा १६.५ किमी भाग समुद्रात आहे आणि ५.५ किमी लांबीचा भाग जमिनीवर आहे.

प्रकल्पाच्या मान्सून पूर्व प्रगतीचा आढावा घेतना एमएमआरडीएचे महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी, भा. प्र.से. म्हणाले "मुंबई ट्रान्स हार्बर लिंक प्रकल्पाचा सर्वात मोठा आणि महत्त्वाचा जवळपास १६.५ किमी भाग सागरी हद्दीत आहे. संपूर्ण मान्सून दरम्यान आम्हाला वादळी वारे आणि मुसळधार पावसाची शक्यता आहे. हा सागरी सेतू पूर्णत्वाच्या अवस्थेत असल्याने, आम्ही खात्री करत आहोत की पावसाळ्यापूर्वी सर्व तयारी पूर्ण केली जाईल जेणेकरून त्यांचे चालू असलेले कामकाज सुरळीतपणे पार पडेल. प्रकल्पाचा सखोल आढावा आणि मान्सून पूर्व तयारीची सर्व पाहणी केल्यानंतर, मला खात्री आहे की एमएमआरडीएची टीम पूर्णपणे सुसज्ज आहे आणि कोणत्याही हवामानात कार्यक्षमतेने काम करण्यास तयार आहे"



