

# मेट्रोआधी पाण्याचा माग

म. टा. खास प्रतिनिधी

## मेट्रो ११ भूमिगत मार्गिकेसाठी होणार भूगर्भाचा अभ्यास



**मला**   
मागोवा

### ...असा होईल अभ्यास

या भूगर्भ अभ्यासात दर ५०० मीटर अंतरावर १५० मिलीमीटर खोल खड्डे खणले जातील. तसेच प्रत्येक स्थानक भागात तीन अतिरिक्त खड्डे १० ते २० मीटर खोल खणले जातील. त्याआधारे या मेट्रोसाठी भुयारी मार्ग तयार करताना बोगदा कुठून खणायचा, संबंधित भागाची भौगोलिक स्थिती, मातीचे नमुने, मातीची क्षमता, भूगर्भीय स्थिती यांचा अभ्यास संबंधित कंत्राटदाराला तीन महिन्यांत करावयाचा आहे.

### १८ किमीवर १५ स्थानके

ही भूमिगत मार्गिका एकूण १८ किलोमीटर लांबीची असेल. त्यात १५ स्थानकांचा समावेश असेल. उत्तरेकडे वडाळाजवळ आणिक बस डेपो, वडाळा डेपो, केंद्र सरकार कर्मचारी वसाहत, गणेशनगर, बीपीटी रुग्णालय, शिवडी, हे बंदर, दारूखाना, रे रोड, भायखळा, नागपाडा जंक्शन, भेंडी बाजार, क्रॉफर्ड मार्केट, सीएसएमटी, हॉर्निमन सर्कल व अपोलो बंदर यांचा त्यात समावेश असेल.

**मुंबई :** वडाळा ते सीएसएमटी असलेल्या मेट्रो ११ भूमिगत मार्गिकेचा मूळ नियोजनात अपोलो बंदरापर्यंतचा विस्तार प्रस्तावित आहे. यासाठी अपोलो बंदर आणि परिसरात भुयार खणताना समुद्राचे पाणी नेमके कुठवर आहे, यासंबंधी भूगर्भीय अभ्यास होणार आहे.

ठाण्याला मुंबईशी जोडण्यासाठी गायमुख ते वडाळा अशा मेट्रो ४ अ व मेट्रो ४ संयुक्त उन्नत मेट्रो मार्गिकेची उभारणी सध्या सुरू आहे. या मार्गिकेद्वारे प्रवाशांना पुढे दक्षिण मुंबईत येण्यासाठी मेट्रो ११ ही भूमिगत मार्गिका प्रस्तावित आहे. मेट्रो ३ (आरे ते कफ परेड) उभी करणाऱ्या मुंबई मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेडकडून (एमएमआरसी) त्याची उभारणी होणार आहे. ही मार्गिका सीएसएमटीपर्यंत न ठेवता भायखळा, नागपाडा, भेंडी बाजारमार्गे सीएसएमटीहून पुढे अपोलो बंदरपर्यंत

नेण्याचे नियोजन 'एमएमआरसी'ने केले आहे. त्यासाठी बृहत प्रकल्प आराखडाही (डीपीआर) तयार होत आहे. त्याचाच पुढील भाग म्हणून आता भूगर्भ अभ्यास होणार आहे.

'एमएमआरसी'ने यासंबंधीची निविदा काढली आहे. त्यानुसार, सीएसएमटी ते अपोलो बंदर, या भागाचा भू-तंत्र तपासाच्याआधारे भूगर्भाचा अभ्यास संबंधित कंत्राटदाराला करावयाचा

आहे. हा विस्तारित मार्ग हॉर्निमन सर्कलमार्गे अपोलो बंदरापर्यंत जाणार आहे. त्यानुसार, प्रामुख्याने हॉर्निमन सर्कल ते अपोलो बंदर भागात जमिनीखाली समुद्राचे पाणी असण्याची

शक्यता आहे. हे पाणी नेमक्या किती खोलीवर आहे, याचा अभ्यास याअंतर्गत संबंधित कंत्राटदाराला करावयाचा आहे. २२ ऑगस्ट ही निविदेची अखेरची तारीख आहे.