

# कार्बन उत्सर्जनाला मेट्रो-३ मुळे आळा

म. टा. विशेष प्रतिनिधी, मुंबई

मेट्रोचा वापर वाढला तर चारचाकी वाहनांच्या संख्येत घट होऊ शकते. मेट्रोच्या एका फेरीत २०० चारचाकी वाहनांतील प्रवासी सामावले जातील. चारचाकी वाहनांची संख्या कमी होईल, शिवाय या वाहनांमुळे होणारे कार्बन उत्सर्जन टळेल, असा निष्कर्ष पर्यावरण व जैवविविधता संशोधन करणाऱ्या टेराकॉन इकोटेकने काढला आहे.

कुलाबा वांद्रे सीप्ल मेट्रो ३ प्रकल्पाच्या कारडेपोसाठी आरे कॉलनीतील २७०२ झाडे तोडली जाणार आहेत, तर काही झाडांचे पुनरोपण केले जाणार आहे. वृक्षतोडीचा हा मुद्दा अनेक महिने गाजत आहे. मुंबई महापालिकेच्या वृक्ष प्राधिकरणाच्या बैठकीतही वृक्षतोडीच्या प्रस्तावास अद्याप मंजुरी मिळालेली नाही. प्रस्ताव रखडल्याने मुंबई मेट्रो रेल कॉर्पोरेशनला रोज कोट्यवधी रुपयांचा आर्थिक भुर्दंड सहन करावा लागत आहे.

मेट्रोमुळे कार्बन उत्सर्जन कसे कमी होईल, यावर टेराकॉनच्या अहवालात लक्ष वेधण्यात आले आहे. मेट्रोसाठी

चारचाकी वाहने  
कमी होणार,  
अभ्यासाचा निष्कर्ष



२७०२ झाडे तोडली जाणार आहेत. २७०२ झाडे एका वर्षात सुमारे ६३ हजार ९५३ कार्बन शोषून घेतात. झाडे तोडल्यानंतर या कार्बनचा प्रश्न निर्माण होईल. मेट्रोमुळे असा कार्बन मुळातच निर्माण होणार नाही. कारचालकांनी मेट्रोचा वापर करावा, जेणेकरून वाहनांची संख्या आणि त्यातून निर्माण होणाऱ्या कार्बनचे प्रमाण कमी होईल,

२०० कारमधून ३२४ किलोग्रॅम कार्बन उत्सर्जित होतो. या कारमधून जितके लोक प्रवास करतात, तेवढे लोक एका मेट्रोत सामावले जातात. एकप्रकारे मेट्रोमुळे कार्बन उत्सर्जनाचे प्रमाण कमी होईल, असे अहवालात म्हटले आहे.