



## महाराष्ट्र मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (नागपूर मेट्रो रेल प्रकल्प)

- अजनी मेट्रो स्टेशनला आयजीबीसीचे प्लॅटिनम मानांकन प्राप्त
- सर्वोच्च मानांकन मिळणारे नागपूर मेट्रो प्रकल्पातील हे १४ वे स्थानक

नागपूर ०४ जून : आज जगभरात सर्वत्र जागतिक पर्यावरण दिन साजरा केला जात असून, महा मेट्रो नागपूरने पुन्हा एकदा पर्यावरणपूरक अग्रणीय अश्या प्रकल्पामध्ये उपलब्धी मिळवली आहे. महा मेट्रोच्या अजनी मेट्रो स्टेशनला इंडियन ग्रीन बिल्डिंग कौन्सिलने (आयजीबीसी) आतापर्यंतचे सर्वात मोठे प्लॅटिनम रेटिंग मिळाले आहे. नागपूर मेट्रो रेल प्रकल्पातील सर्व कार्यरत स्थानकांपैकी अजनी हे आयजीबीसी प्रमाणपत्र प्राप्त 14 वे मेट्रो स्टेशन आहे. सदर रेटिंग ही आयजीबीसीच्या ग्रीन एमआरटीएस रेटिंग प्रणालीवर आधारित आहे.

यापूर्वी नागपूर मेट्रोच्या अरिंज लाईन मार्गिकेवरील खापरी, न्यू एयरपोर्ट, एयरपोर्ट साऊथ, एयरपोर्ट, जय प्रकाश नगर, रहाटे कॉलनी, अजनी चौक सिताबर्डी इंटरचेंज तसेच ऍक्का लाईन मार्गिकेवरील लोकमान्य नगर, बंसी नगर, वासुदेव नगर, सुभाष नगर, इंस्टीट्यूट ऑफ इंजिनिअर्स, झांसी राणी चौक मेट्रो स्टेशनचा समावेश आहे तसेच महा मेट्रोचे प्रशासकीय भवन मेट्रो भवनला देखील हे प्रमाणपत्र प्राप्त झाले आहे.

आयजीबीसी प्लॅटिनम रेटिंग ही सौर ऊर्जेपासून 65% ऊर्जेचे निर्माण, मेट्रो स्थानकांवर बायो-डायजेस्टर्सची व्यवस्था, 100% पाण्याचा पुनः वापर आणि रेन वॉटर हार्वेस्टिंग प्रणाली तसेच स्टेशन आणि इतर इमारतीचे निर्माण कार्यावर आधारित असते.

महा मेट्रो शहरात एकमेव हरित उपक्रम राबवणारी एकमेव संस्था असून पर्यावरण व्यवस्थापनाच्या क्षेत्रांत सर्वोच्च समजले जाणारे आयएसओ १४०००१:२०१५ प्रमाणपत्र नागपूर मेट्रो रेल प्रकल्पाला यापूर्वीच प्राप्त झाले आहे. सदर प्रमाणपत्र डिजाईन, निर्माण कार्य तसेच मेट्रो संचालना दरम्यान पर्यावरण व्यवस्थापनाच्या धोरणाच्या अंमलबजावणी करिता केलेल्या उपाययोजनांमुळे सदर प्रमाणपत्र

प्राप्त झाले आहे. महा मेट्रोचे निर्माण कार्य पर्यावरणाचे समतोल राखून शहराच्या प्रगतीला चालना देण्याकरिता कटीबद्ध आहे. आयएसओ(इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन फॉर स्टँडर्डायझेशन) आंतरराष्ट्रीय प्रमाण संस्था असून ठरविण्यात आलेल्या मानांकनाचे समन्वयन आणि एकत्रीकरण यामध्ये केल्या जाते. १४००१ हे एक पर्यावरण व्यवस्थापन प्रणाली (ईएमएस) आहे, जे संस्थेच्या पर्यावरणीय प्रभावाचे मूल्यांकन करून त्यामध्ये सुधारणा करित असते. महा मेट्रोने निर्माण केलेली पर्यावरणपूरक पायाभूत सुविधा ही नागरिकांना उत्कृष्ट सेवा देण्याकरिता कटीबद्ध आहे. ज्यामध्ये मल्टीमॉडेल इंटीग्रेशन, सौर उर्जा आणि प्रवाश्यांना आरामदेय सुविधांचा समावेश आहे.

या वर्षाची जागतिक पर्यावरण दिनाची थीम ही इकोसिस्टम पुनःसंचन असून महा मेट्रोचे व्यवस्थापकी संचालक डॉ. ब्रिजेश दीक्षित यांनी म्हटले कि पर्यावरणाचा समतोल राखणे ही आपली जबाबदारी असून महा मेट्रो या करिता विविध उपयोजना करित आहे. नागपूर मेट्रो ही भारतातील ग्रीनेस्ट मेट्रो असून प्रकल्पाला लागणारी ६५% ऊर्जा ही सोलर पावरच्या माध्यमाने प्राप्त होते. मेट्रो भवन तसेच मेट्रो स्टेशन येथे मोठ्या प्रमाणात सोलर पैनल लावण्यात आले आहे तसेच आणखी यामध्ये वाढ होणार आहे. या व्यतिरिक्त महा मेट्रोने स्टेशन आणि इतर कार्यालय मध्ये पाण्याचा पुनः वापर करण्याकरिता बायोडायजेस्टर्सची व्यवस्था केली असून पावसाळी पाण्याचा १००% उपयोग केला जातो.

महा मेट्रोने वर्धा रोड आणि हििंगणा मार्गावर व्हर्टिकल गार्डन तयार केले असून, हििंगणा मार्गावर अंबाझरी जवळ २४ एकर जागेवर लिटिल वुड नावाने ६००० झाडे असलेले हरित जंगल तयार केले आहे . या व्यतिरिक्त अमरावती महामार्गावर लिटिल वुड जवळच लिटिल वुड एक्सटेंशन येथे १४५०० वेगवेगळ्या प्रजापतीची झाडे लावली आहेत या दोन्ही ठिकाणी आयुर्वेदिक, शोभेची, फळ आणि फुलांची झाडे बघायला मिळते. या पूर्वी या जागेवर मोकळी जागा होती व महा मेट्रोने मोठ्या प्रमाणात झाडे लावत शहराजवळ इकोसिस्टम तयार केले आहे.

या दोन्ही ठिकाणी मोठ्या प्रमाणात विविध पक्षी बघायला मिळते आता पर्यंत ३१ वेगवेगळ्या प्रकारचे पक्षी या ठिकाणी आढळून आले आहेत. या व्यतिरिक्त बिबट्या, रानडुकर, ससा देखील दिसले आहेत. लिटिल वुड या ठिकाणी जॉर्गिंग ट्रॅक चे देखील कार्य करण्यात आले असून सकाळ संध्याकाळ मोठ्या प्रमाणात नागरिक फेरफटका मारायला येतात. पडीत फॉरेस्ट जागेपासून ते हिरवेगार जंगल महा मेट्रोने तयार केले आहे व पर्यावरणाशी समतोल राखून विकास कार्य करणे हा नेहमीच प्रमुख ध्येय राहले आहे.