

## कार्यकारी सारांश

२०१४ केस क्रमांक ७७ ची सार्वजनिक सूचना केसरी (पुणे), डीएनए (पुणे), फ्री प्रेस जर्नल (मुंबई) आणि नवशक्ती (मुंबई) या दैनिकात ७ मे २०१४ ला, प्रकाशित झाली आहे. उपरोक्त प्रकरणाचे सर्वसमक्ष सुनावणी २९ मे २०१४ रोजी होणार आहे.

पुणे महानगरपालीकेने घनकचरा निर्मलन तसेच व्यवस्थापन असा उद्देश नजरेसमोर ठेऊन सन २००९ मध्ये खाजगी क्षेत्रातून प्रस्ताव मागीतले होते आणि या संदर्भात रोकेम सेपरेशन सिस्टीम (इ) प्रा.ली. या कंपनीची घनकचरा व्यवस्थापन प्रकल्प हडपसर, पुणे येथे बांधा/ वापरा आणि हस्तांतरीत (BOT) करा तत्वावर ३० वर्षासाठी निवड करण्यात आली होती. या संदर्भातील करारनामा रोकेम सेपरेशन सिस्टीम (इ) प्रा.ली. तसेच पुणे महानगरपालीका यांच्यामध्ये १८ नोव्हेंबर २०१० रोजी झाला होता. तदनंतर रोकेम सेपरेशन सिस्टीम (इ) प्रा.ली. या कंपनीने (SPV) तत्वावर रोकेम ग्रिन एनर्जी प्रा.लि. हि कंपनी स्थापन करून सदर प्रकल्प या कंपनीकडे हस्तांतरीत करण्यात आला होता. सदर करारनाम्याच्या अंतर्गत पुणे महानगर पालीकेने प्रतिदिन ७०० टन घनकचरा हडपसर येथील प्रकल्पास उपलब्ध करून देण्याचे आश्वासन दिले होते. पुणे महानगर पालीकेने असेही आश्वासन केले होते की, टिप्पिंग फि म्हणून रु. ३००/- प्रति मेट्रीक टन या प्रमाणे कराराच्या कालावधीसाठी रोकेम ग्रिन एनर्जी प्रा.लि. या कंपनीला दिले जातील. पुणे महानगरपालीकेने या प्रकल्पासाठी १ हेक्टर जमिनीचा भुखंड हडपसर औद्योगिक क्षेत्र - २ येथे उपलब्ध करून दिला आहे. सदर प्रकल्पासाठी याचिका दावा कर्त्याने रु. २,००,००,०००/- (रुपये दोन कोटी) विना अट बँक गॅरंटी पुणे महानगरपालीकेस दिली आहे.

सदर प्रकल्प (CLOSE COUPLED PYROLYSIS – GASIFICATION TECHNOLOGY) वर आधारीत घनकचरा व्यवस्थापन करीत आहे. ही टेक्नोलॉजी जास्तीत जास्त स्वच्छ पाणी आणि परिणामकारक रित्या घनकचरा व्यवस्थापन करून ग्रिन एनर्जी निर्माण करीत आहे. सदर टेक्नोलॉजीची निवड इतर टेक्नोलॉजीचे फायदे / तोटे काळजीपूर्वक तपासून तसेच स्थानिक वातावरणाचा सखोल अभ्यास करून करण्यात आली होती.

PYROLYSIS – GASIFICATION TECHNOLOGY) चे खालील प्रमाणे विशेष फायदे आहेत.

१. कमीत कमी कार्बनची निर्मिती
२. कमीत कमी जमिनीची आवश्यकता
३. जमीन आणि वातावरणाचे शुद्ध प्रदुषण
४. कमीत कमी घनकचन्यामध्ये जास्तीत जास्त विज निर्मिती
५. जास्तीत जास्त घनकचन्याचा निपटारा (Disposal)

भारतात घनकचन्यापासून विजनिर्मितीच्या नेशनल मास्टर प्लान शिर्षकानुसार Thermal Technology च्या घनकचरा विजनिर्मिती पेक्षा Gasification Technology जास्त यशस्वी झाली आहे. सदरची Gasification Technology जागतीक स्तरावर गॅस निर्मितीसाठी बरीच प्रगत असून, प्रदुषण कमी करण्यासाठी उपयुक्त आहे.

सदर प्रकल्पात अंदाजे ७०० टन प्रतिदिन घनकचरा प्रक्रिया करून त्यापासून उच्च प्रतीचा SYNGAS ची निर्मिती केली जाणार आहे. SYNGAS ला गॅस इंजिनमध्ये प्रक्रिया करून विज निर्मिती केली जाते. सदर घनकचरा प्रकल्प पुर्ण होण्याच्या शेवटच्या टप्प्यात असून त्याची पुर्तता टप्प्याटप्प्याने होत आहे. पहिला टप्पा 2.99KW कार्यवंत झाला असून समाधानकारक रित्या सुरु आहे. तसेच 8.97 KW विजेचे वितरण आणि विक्रीच्या हेतूने Electricity Act 2003 च्या Section 62 (1) आणि 86 (1) (e) अंतर्गत याचिका महाराष्ट्र इलेक्ट्रीक रेड्युरेटरी कमीशन कडे सादर केली आहे. विजेचे दर ठरवून विजेची विक्री करण्यासाठी परवाना देण्याच्या संदर्भात त्यांना विनंती करण्यात आली आहे. सदर कमिशनने आमची याचिका दाखल करून घेतली आहे आणि त्या प्रमाणे (TVS) Technical Validation Session सुद्धा केले आहे. सदर याचिकेद्वारे खालील प्रमाणे विनंती करण्यात आली आहे.

अ) या याचिकेद्वारे सदर प्रकल्पापासून निर्माण होणाऱ्या विजेचे दर ठरवून देऊन महाराष्ट्रात विज वितरण करण्यासाठी परवाना द्यावा तसेच पुढे अशीही विनंती करण्यात आली आहे की, सदर प्रकल्पातील विज निर्मितीतील पुढील २० वर्षांचा कालावधी निश्चित करण्यात यावा. माननीय कमिशनने आवश्यक असलेला परवाना देऊन (PPA) Power Purchase Agreement करारनामा याचिका कर्त्यासोबत निर्धारीत कालावधीसाठी करावा असा आदेश द्यावा.

- ब) दरम्यान तात्पुरता दिलासा म्हणून सदर प्रकल्पातून निर्माण होणारी वीज रु. 4.88 kwh दराने विक्रीला सहमती द्यावी जेणेकरून विजनिर्मितीसाठी सुरवात करण्यात येईल.
- क) Rs. 5.88 kwh (Levelised Teriff) दराने सदर प्रकल्पातून निर्माण होणारी वीज वितरीत करण्यास सहमती द्यावी.
- ड) माननीय कमीशन समोर सुनावणी दरम्यान प्रत्यक्ष हजर राहून बाजू मांडण्याची संधी देणे.
- इ) सदरच्या याचिकेत काही त्रृटी/चुका झाल्या असल्यास याचिका कर्त्त्वाला त्या सुधारण्याची संधी देऊन भविष्यात काही म्हणणे असल्यास ते ही सादर करू देण्याची संधी उपलब्ध असावी, अशी विनंती आहे.