

## प्रकल्पाची माहिती

सोलापूर बायोएनर्जी सिस्टिमस प्रायव्हेट लिमिटेड या कंपनीची स्थापना एक विशेष कंपनी म्हणून सोलापूर येथील कचऱ्याचे व्यवस्थापन करण्यासाठी सिकॉन एनव्हायरोनमेंट टेक्नोलॉजीज् लिमिटेड तर्फे करण्यात आली आहे. सिकॉन एनव्हायरोनमेंट टेक्नोलॉजी लिमिटेड या कंपनीची कचऱ्यापासून ऊर्जा निर्मिती करण्यासाठी सोलापूर महानगरपालिकेमार्फत निवीदा प्रकिया पार पाडून निवड करण्यात आली होती. यासाठी २.८३ मेवॉ क्षमतेचा प्रकल्प अस्थापित करण्यासाठी सोलापूर महानगरपालिकेमार्फत सोलापूर बायोएनर्जी सिस्टिमस प्रायव्हेट लिमिटेड यांना परवानगी देण्यात आली आहे. सदर प्रकल्पासाठी सोलापूर महानगर पालिकेमार्फत तुळजापूर रोड वरील ९ एकर जागा २९ वर्षांच्या कालावधीसाठी भाडेतत्वावर देण्यात आली आहे.

सदरचा प्रकल्प हा अनारोबिक डायजेशन तंत्रज्ञानावर आधारीत आहे. प्रत्यक्षात ही प्रक्रिया नैसर्गिकरित्या बायो डिग्रेडेबल कचऱ्यावर होतच असते. हे तंत्रज्ञान सिध्द झालेले असून भारतीय हवामानानुसार योग्य आहे. सदर तंत्रज्ञान सोलापूरमध्ये निर्माण होणाऱ्या कचऱ्यास पोषक आहे. सोलापूर महानगरपालिकेमध्ये निर्माण होणारा कचरा हा सेंद्रीय विघटनास अत्यंत योग्य असून त्यामध्ये विडी पत्त्याचा मोठया प्रमाणावर अंतरभाव आहे. सदर तंत्रज्ञान कचऱ्यापासून ऊर्जा निर्मिती करण्यासाठी बनविण्यात आलेल्या नॅशनल मास्टर प्लान नुसार नंबर एकचे तंत्रज्ञान आहे. यामध्ये ३०० मेट्रीक टन एवढया कचऱ्यावर प्रक्रिया होणार असून त्यापासून २.८३ मेवॉ एवढया युनीटची विद्युत निर्मिती होणार आहे. या प्रकल्पामुळे वीज निर्मित क्षेत्रात विकास होणार आहे. यामधून १९.५६ दशलक्ष एवढया युनीटची विद्युत निर्मिती होणार आहे. या प्रकल्पामुळे वीज निर्मिती क्षेत्रात विकास होणार आहे. या प्रकल्पाद्वारे कचऱ्याची विल्हेवाट अत्यंत सुरक्षीत ठरणार आहे. शिवाय मिथेन वायुला नियंत्रणात ठेवता येणार आहे, ज्यामुळे निसर्गाचा समतोल राखण्यास मदत होईल. याशिवाय सदर प्रकल्प अपारंपारिक ऊर्जा निर्मिती करून राज्याच्या वाढीव विद्युत मागणी कमी होण्याच्या दृष्टीकोनातून मदत करेल.

विद्युत अधिसूचना २००३ मधील कलम ६२ व कलम ८६ई अंतर्गत निर्माण होणाऱ्या ऊर्जा वितरण परवाना धारकांना विक्री करण्यासाठी व त्याचा विद्युत दर ठरविण्यासाठी माननीय महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगास ऑक्टोबर २००९ मध्ये विनंती केली आहे. माननीय आयोगाने सदरचा विनंती अर्ज दाखल करून घेतला आहे. याबाबत सर्व प्रथम तांत्रिक चर्चा (Technical validation session) आयोजित करण्यात आली होती व त्यानंतर दिनांक ३१ मार्च व १७ एप्रिल २०१० रोजी वितरण परवाना धारक आणि ग्राहक प्रतिनीधींशी चर्चा करण्यात आली होती.

सदर अर्जामध्ये खालीलप्रमाणे विनंती करण्यात आली आहे.

- १) प्रस्तावित कचऱ्यापासून विज निर्मितीचा प्रस्तावित दर मंजूर करून सदर ऊर्जा त्या दराने वितरीत परवाना धारकांना विक्री करण्यास मंजूरी द्यावी, या शिवाय अशी विनंती करण्यात आली आहे की, प्रस्तावित विज दर पुढील २० वर्षांसाठी निश्चित करावा. माननीय आयोगाने वितरण परवाना धारकांना विनंती धारकांशी ठरलेल्या दराने PPA करण्यास सूचना द्याव्या.
- २) प्रकल्पातून निर्माण होणारी विद्युत ऊर्जा रु. ६.८४ प्रति युनिट या दराने वितरण परवाना धारकांस विक्री करण्यास मान्यता द्यावी.
- ३) सदर अर्जदारास या प्रकल्पासाठी कर्ज वितरीत होण्यासाठी आदेश देण्याचे करावे.
- ४) सदर कर्जाचे वितरण संबंधीत वितरकाशी माननीय आयोगाने दिलेल्या दराने कराराद्वारे सादर केल्यानंतर केले जाईल.
- ५) संबंधीत वितरण परवाना धारकास स्विचयार्ड पॉइंट पुढील वितरण्यासाठीचा खर्च करण्यास आदेशीत करावे. माननीय आयोगासमोर व्यक्तिशः सदर बाबीवर चर्चा करण्यास परवानगी द्यावी.
- ६) सदर अर्जामध्ये काही तांत्रिक कमतरता असल्यास अथवा त्यामध्ये अधिक माहिती अंतर्भूत करण्यास तसेच भविष्यात आवश्यकतेनुसार माहिती सादर करण्यास परवानगी देण्यात यावी.