गेल गैस लिमिटेड

गेल (इंडिया) लिमिटेड की पूर्णतः स्वामित अनुषंगी कंपनी, गेल गैस लिमिटेड देश भर में शहरी गैस वितरण (सीजीडी) परियोजनाओं के कार्यान्वयन के लिए कंपनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत एक लिमिटेड कंपनी के रूप में 27 मई, 2008 को निगमित की गई है।

भारत में शहरी गैस वितरण की अग्रणी, गेल ने ग्राहकों की विभिन्न श्रेणियों, मुख्यतः परिवहन क्षेत्र, में बढ़ते प्रदूषण स्तर पर नियंत्रण रखने के लिए एक वैकल्पिक ईंधन के रूप में पर्यावरण अनुकूल ईंधन प्राकृतिक गैस प्रदान करने के अनेक पहल किए हैं। ये प्रायोगिक परियोजनाएं दो महानगरों दिल्ली और मुम्बई में संयुक्त उद्यम कंपनियों के माध्यम से 1990 के दशक की शुरूआत में आरंभ की गई थी। इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड और महानगर गैस लिमिटेड की सफलता के आधार पर गेल ने विभिन्न शहरों में शहरी गैस वितरण परियोजनाओं के लिए 6 अन्य संयुक्त उद्यम कंपनियों की स्थापना की है। इससे अन्य इकाइयों को शहरी गैस वितरण परियोजनाओं में आने की प्रेरणा मिली है और इस प्रकार इस क्षेत्र में एक प्रतिस्पर्धात्मक काल विकसित हुआ है।

इस प्रतिस्पर्धी परिवेश में योजनाबद्ध और समर्पित दृष्टिकोण, उत्साह और एकाग्रता द्वारा सीजीडी परियोजनाओं में गेल की अग्रणी स्थिति बनी हुई है। इससे गेल में सीजीडी परियोजनाओं के लिए समर्पित नए प्रतिष्ठान की स्थापना की जरूरत हुई है।

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस विनियामक मंडल (पीएनजीआरबी) द्वारा गेल गैस लिमिटेड को देवास (मध्य प्रदेश), कोटा (राजस्थान), सोनीपत (हरियाणा) और मेरठ (उ. प्र.) में शहरी गैस वितरण परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु अधिकृत किया गया है। व्यापार योजना के अनुसार, गेल गैस एक समर्पित और सक्रिय रूप से पीएनजीआरबी द्वारा अधिसूचित शहरों के लिए बोली लगाकर अपने शहरी गैस वितरण के व्यापार का विस्तार करेगी।

कंपनी प्रचालनरत सीजीडी परियोजनाओं के लाभ को नई परियोजनाओं में निवेश करेगी और इसी प्रकार गेल से ली जाने वाली नई इक्विटी की जरूरत को कम कर सकेगी। यह संकल्पना की गई है कि आगे उन्नयन तथा गेल को द्रवता प्रदान करने हेतु कंपनी को भविष्य में सूचीबद्ध किया जायेगा।

उद्देश्य

- अधिकृत शहरों में शहरी गैस वितरण परियोजनाओं का कार्यान्वयन
- शहरों के बीच तथा शहरों के अंदर चलने वाले वाहनों के लिए ईंधन के रूप में सीएनजी का वितरण और विपणन
- घरेलू / वाणिज्यिक / औद्योगिक प्रयोजनों के लिए पीएनजी के लिए मूल संरचना सृजन तथा वितरण और विपणन
- दोबारा सीएनजी ईंधन भरने के स्टेशनों पर संबद्ध रिटेल व्यापार

- शहरी गैस परियोजनाओं के कार्यान्वयन के लिए गैस उत्पादकों / महत्वपूर्ण साझेदारों के साथ संयुक्त उद्यम बनाना
- शहरी गैस वितरण के लिए सभी मौजूदा संयुक्त उद्यम कंपनियों के प्रवर्तक।

गेल गैस लिमिटेड के प्रमुख भाग

संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी)

वाहनों के लिए स्वच्छ ऊर्जा

परिवहन क्षेत्र में प्राकृतिक गैस के उपयोग ने वाहन से निकलने वाले उत्सर्जनों के कारण होने वाले प्रदूषण को नियंत्रित करने में बहुत हद तक योगदान दिया है। इसके अलावा सीएनजी के रूप में प्राकृतिक गैस पेट्रोल और डीज़ल जैसे ऊंचे मूल्य वाले हाइड्रो कार्बन पदार्थों का स्थान लेने में सक्षम रही है।

गेल गैस ने देवास और सोनीपत में अपने सीएनजी स्टेशन का परिचालन आरंभ कर दिया हैं और यह अधिकृत शहरों में वाहनों को सीएनजी की आपूर्ति देने के लिए अधिकाधिक स्टेशनों के साथ आगे बढ़ने को प्रतिबद्ध है।

गेल गैस द्वारा शहर की सीमाओं से परे सीएनजी की उपलब्धता कराने के लिए हरित कोरीडोर परियोजना का भी कार्यान्वयन किया जा रहा है, ताकि लंबी दूरी वाली सुगम यात्राओं में स्वच्छ ईंधन का उपयोग किया जा सके। इस परियोजना के तहत पनवेल (महाराष्ट्र) और विजयपुर (मध्य प्रदेश) में सीएनजी स्टेशन पहले ही चालू कर दिए गए हैं और विजयपुर (मध्य प्रदेश) में निर्माणाधीन है। इसके अलावा निम्नलिखित हरित कोरीडोर का कार्यान्वयन किया जा रहा है :

- दिल्ली – आगरा – कानपुर – लखनऊ : एनएच2 पर मथुरा, फिरोजबाद और ओरैया में स्टेशन
- विशाखापटनम – विजयवाड़ा : एनएच5 पर कोव्वुर में स्टेशन
- दिल्ली – लखनऊ : एनएच24 पर शाहजहांपुर में स्टेशन

पाइप वाली प्राकृतिक गैस (पीएनजी)

घरों, वाणिज्यिक प्रतिष्ठानों तथा उद्योगों को स्वच्छ ऊर्जा

- **घरेलू**

भारत में घरेलू गैस का उपयोग बढ़ गया है, विशेष रूप से जब घरों में प्राकृतिक गैस के अनेकानेक उपयोग के प्रदर्शन किए गए थे। प्राकृतिक गैस का उपयोग भोजन पकाने, पानी गर्म करने, जगह गर्म करने, वातानुकूलन, रेफ्रीजरेशन और विद्युत उत्पादन में किया जा सकता है। घरेलू क्षेत्र में एकल स्विच समाधान की संकल्पना को गति मिल रही है। इस संकल्पना में बताया गया है कि एक घर में अपनी ऊर्जा संबंधी सभी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए स्वयं निहित गैस प्रयोक्ता हो सकता है। इसका अर्थ है

एक बार गैस की आपूर्ति शुरू हो जाने के बाद इन सभी सेवाओं को जो गैस आधारित हैं, निश्चित रूप चुनाव करते हुए या अपनी जरूरत के अनुसार प्राप्त किया जा सकता है।

पीएनजी कनेक्शन के लिए पंजीकरण का कार्य पहले ही आरंभ किया गया है और गेल गैस नए एवं निर्माणाधीन आवासीय परिसर, टावर आदि के रसोई घरों में अतिरिक्त सुविधा के तौर पर पर्यावरण अनुकूल ईंधन उपलब्ध करने के लिए पहल कर रही है।

- **वाणिज्यिक और औद्योगिक**

वाणिज्यिक क्षेत्र में प्राकृतिक गैस को भोजन पकाने, वातानुकूलन और विद्युत उत्पादन जैसे अनेक अनुप्रयोगों में अत्यंत उपयोगी पाया गया है। वास्तव में भारत में संयुक्त ताप और विद्युत (सीएचपी) की संकल्पना लोकप्रिय होती जा रही है। इस प्रणाली में अन्य पारंपरिक सेवाओं की तुलना में अत्यधिक उच्च ताप दक्षता है।

गेल गैस ने देवास और सोनीपत में प्राकृतिक गैस की औद्योगिक आपूर्ति आरंभ की है और जल्दी ही यह कोटा और मेरठ में भी आरंभ कर देगी।

मानव संसाधन – हमारी परिसंपत्ति

गेल गैस में विभिन्न शैक्षिक पृष्ठभूमि के सक्षम पेशेवर हैं जिनकी औसत आयु 39 वर्ष है। गेल गैस लिमिटेड भारत सरकार की एक नवरत्न कंपनी गेल इंडिया लिमिटेड की पूर्णतः स्वामित अनुषंगी कंपनी होने के कारण अधिकांश कर्मचारी को मूल कंपनी से भेजे गए हैं ताकि उनकी विशेषज्ञता का उपयोग गेल गैस लिमिटेड के लिए सशक्त आधार बनाने में किया जा सके।

कंपनी भारत के बिजनेस स्कूलों एवं सर्वोत्तम तकनीकी संस्थानों से असाधारण पेशेवरों की भर्ती करती है, अनुगम कार्य की सुविधा प्रदान करती है, उन्हें गुणवत्ता के साथ काम करने के लिए नियुक्त करने से पहले प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करती है और उन्हें वैयक्तिक रूप से आगे बढ़ने के लिए अवसर प्रदान किया जाता है। गेल गैस टीम में कई पेशेवर है जिनमें प्रमुखतःइंजीनियर, चार्टर्ड एकाउंटेंट, लागत लेखाकार, आईटी पेशेवर, विपणन मानव संसाधन, संचार आदि क्षेत्रों में दक्ष व्यावसायिक कार्मिक हैं जो संगठन के निर्माण में अपने कौशल का उपयोग कर रहे हैं और आत्मविश्वास के साथ विकास कर रहे हैं।