

ज्ञान विद्या के लिए ज्ञानाङ्क से अधिक ज्ञानाङ्क ले सकते हुए पृथ्वी की सतह से ऊपर उत्तरोत्तर भूमि तेजस्वीय की होती है, और जब परावर्तित होकर लौटती है तो विद्युत विद्युत के गतिशील विद्युत की होती है, और हरित गृह गैसों का आवरण को बढ़ाती है और परावर्तित होकर दोबारा पृथ्वी पर वापिस आती है। इस विद्युत का अन्तर्गत पृथ्वी का औपस्थित तापमान १५—१६ डिग्री सेल्सियस बना रहता है और जलवायन स्थगित हो जाता है। इसको हरित गृह प्रभाव कहते हैं।

हरित गृह गैसों के अधिक उत्पर्जन के कारण हरित गृह गैसों का विद्युत विद्युत भूमि भोग होता जाता है। यह आवरण सूर्य की ज्यादा किरणों से भरा होता है और इसके अधिक प्रभावी होना से रोकने लगता है, यहां से हरित गृह प्रभाव ले कर लूप प्रारम्भ होता है।

तेज़ गैस (Greenhouse Gases)

उत्तर के लिए प्रमुख कार्बन डाइऑक्साइड जैसे जिम्मेदार गृह गैसें, अमेरिकानों का बहुन, नाइट्रस ऑक्साइड, ओजोन, सल्फर अक्साइड तथा जलवाया भी हस्के लिए जिम्मेदार हैं। इन्हें 'हरित गृह' कहा जाता है। धूमधड़लीय उच्चीकरण में कार्बन डाइऑक्साइड का विकास ३० प्रतिशत, मोबाइल का १४ प्रतिशत, क्लोरो फ्लोरो कार्बन का १४ प्रतिशत एवं नाइट्रस ऑक्साइड का ६ प्रतिशत है।

ग्लोबल वॉर्मिंग पॉटेनशियल (Global Warming Potential)

हरीत और गेंडों की भ्रमण्डलीय तापन की क्षमता या यूं कहें कि ऊष्मा की विसर्जनकारी करने की क्षमता अलग-अलग होती है, यह गेंडों की गसायनिक विसर्जन या लिंग करता है। कार्बन डाइऑक्साइड की भ्रमण्डलीय तापन की विसर्जन (global warming Potential) को । माना गया है, जबकि मीथन एवं 20 तद चर्चरस ऑक्साइड का 280 है, तेकिन कार्बन डाइऑक्साइड की विसर्जन की दोनों के बारें यह सबसे महत्वपूर्ण हरित गृह गैस मानी जाती है एवं यह गैसों को ध्यान इसके उत्पादन को कम करने पर है। कार्बन चक्र

के माध्यम से बायुमण्डल में इसका सर मानन्य चार लाख  
कुछ दशकों से ऐसा नहीं हो रहा है। बायुमण्डल में जिस जगत्  
जा रही है। जीवाशम ईर्थन का अधिक प्रयोग, निर्विकारण  
एवं भूमि उपयोग में परिवर्तन इसके मुख्य लोत हैं।

इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (IGCC) के  
के अनुसार 1880-90 में इसकी मात्रा लाभा 290 पर्याप्त  
थी जो 1990 में बढ़कर 340 पर्याप्त एवं बर्तमान में 450  
में भी अधिक है। बायुमण्डल में मिथेन गैस की मात्रा पृथिवी  
रूप में बढ़ रही है। किंतु 100 वर्षों में मिथेन गैस का संक्षय  
अधिक हो गया है। क्लोरो फ्लोरो कार्बन, नाइट्रस ऑक्साइड जैसे  
डाई ऑक्साइड, आदि गैसों के परिणाम में भी निरंतर तेज़ी से

वैश्विक तापन के प्रभाव

**वार्षिक तापमान** (—) वैशिक तापन के निम्न संभावित प्रभाव हो सकते हैं:

जलेशियरों का पिघलना (Thawing of Glaciers) आकार कम होते लगते हैं।

म लाशधर पवरा १०८