

... 50 प्रतिशत, मीथेन का 18 प्रतिशत और एथेन का 6 प्रतिशत है।

**द्वितीय तापन क्षमता (Global Warming Potential)**  
... गृह गैसों की भूमण्डलीय तापन की क्षमता या यूँ कहें कि ऊष्म को ... करने की क्षमता अलग-अलग होती है, यह गैसों की रासायनिक ... निर्भर करता है। कार्बन डाई ऑक्साइड की भूमण्डलीय तापन की ... (global warming potential) को 1 माना गया है, जबकि मीथेन ... ऑक्साइड का 280 है, लेकिन कार्बन डाई ऑक्साइड की ... होने के कारण यह सबसे महत्वपूर्ण हरित गृह गैस मानी जाती है ... निकों का ध्यान इसके उत्सर्जन को कम करने पर है। कार्बन चक्र

... और पानी का बरफाल परताने के लिए 0.46) ... यह एथिडिक: मिथेन परताने के ... होने लाइमस्टोन (चूना पत्थर) बना दिया। इस प्रकार कार्बन ... की खाई रूप से और प्राकृतिक तरीके से टूट कर ...

**वैश्विक तापन के प्रभाव (Effects of Global Warming)**  
वैश्विक तापन के निम्न संभावित प्रभाव हो सकते हैं।  
ग्लेशियरों का पिघलना (Thawing of Glaciers)  
से ग्लेशियर पिघलने लगते हैं और उनका आकार कम हो ...  
ग्लेशियर पीछे हटने लगते हैं।

सूर्य

कुछ सौर विकिरण धरती की सतह से परावर्तित होकर वापस वायुमण्डल में चला जाता है

धरती के वातावरण से वापस गुजरते समय इस अवरक्त विकिरण का कुछ भाग ग्रीन हाउस गैसों द्वारा रोक कर धरती के वातावरण में वापस विकिरण कर दिया जाता है जिससे धरती के वातावरण का तापमान बढ़ जाता है

... वातावरण धरती तक ... है

वायुमण्डल

धरती

सौर विकिरण का ज्यादातर भाग धरती की सतह द्वारा जयशोणित कर दिया जाता है जो इसे गर्म करता है।

धरती गरम होकर अपनी गरम सतह से अवरक्त विकिरण उत्सर्जित करती है