

BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



“Biến đổi Khí hậu: Thách thức Toàn cầu, Hành động Cấp bách”

Nguồn: BaoThanhNien

ĐẶT VẤN ĐỀ



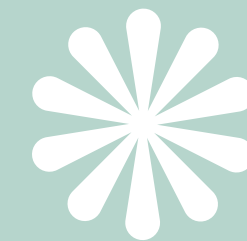
Nguồn: TrungtamkhuyennongNgheAn



Nguồn: Tepbac.com

- Biến đổi khí hậu (BĐKH) đang trở thành một trong những vấn đề cấp bách nhất mà thế giới phải đối mặt trong thế kỷ 21.
- Ngành lâm nghiệp được xác định là một trong những lĩnh vực có tiềm năng lớn trong việc giảm thiểu tác động của BĐKH.
- Để đối phó với thách thức này, cần thiết phải áp dụng các giải pháp hiệu quả trong ngành lâm nghiệp nhằm giảm nhẹ BĐKH.

Các nội dung trình bày



- 1 Tổng quan về BĐKH
- 2 Tác động của BĐKH lên tài nguyên rừng và DDSH
- 3 Ngành lâm nghiệp trong bối cảnh BĐKH
- 4 Đề xuất giải pháp có tiềm năng giảm nhẹ BĐKH tại Việt Nam

1.TỔNG QUAN VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

1. Khái niệm BĐKH

- Biến đổi khí hậu là sự thay đổi về nhiệt độ và các mô hình thời tiết trung bình trên một khoảng thời gian dài
- Nguyên nhân chính của biến đổi khí hậu hiện nay là do sự gia tăng nồng độ khí nhà kính trong bầu khí quyển do hoạt động của con người như việc thải khí nhà kính (CO₂, metan, và các khí khác) vào bầu khí quyển do đốt cháy nhiên liệu hóa thạch, nông nghiệp và phá rừng,...



Nguồn: dangcongsan.vn

Một số định nghĩa khác về BĐKH

1. Theo **IPCC** (Ủy ban Liên chính phủ về **Biến đổi Khí hậu**): Biến đổi khí hậu là sự thay đổi về trạng thái thống kê của hệ thống khí hậu trong một khoảng thời gian dài, kéo dài từ thập kỷ đến hàng triệu năm. Biến đổi này được thể hiện qua sự thay đổi của các phân phối thống kê của thời tiết (như nhiệt độ, lượng mưa, gió) và các thành phần của hệ thống khí hậu (như đại dương, lục địa, băng tuyết).



1800.6083 <https://vnce.vn/>

Nguồn: vnce.vn

2. Theo **UNFCCC** (Công ước khung của Liên hợp quốc về Biến đổi Khí hậu): Biến đổi khí hậu là sự thay đổi về nhiệt độ và các mô hình thời tiết toàn cầu do con người gây ra. Biến đổi khí hậu bao gồm sự gia tăng nhiệt độ trung bình toàn cầu, sự thay đổi về lượng mưa và các hiện tượng thời tiết cực đoan.



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Nguồn: unfccc.int

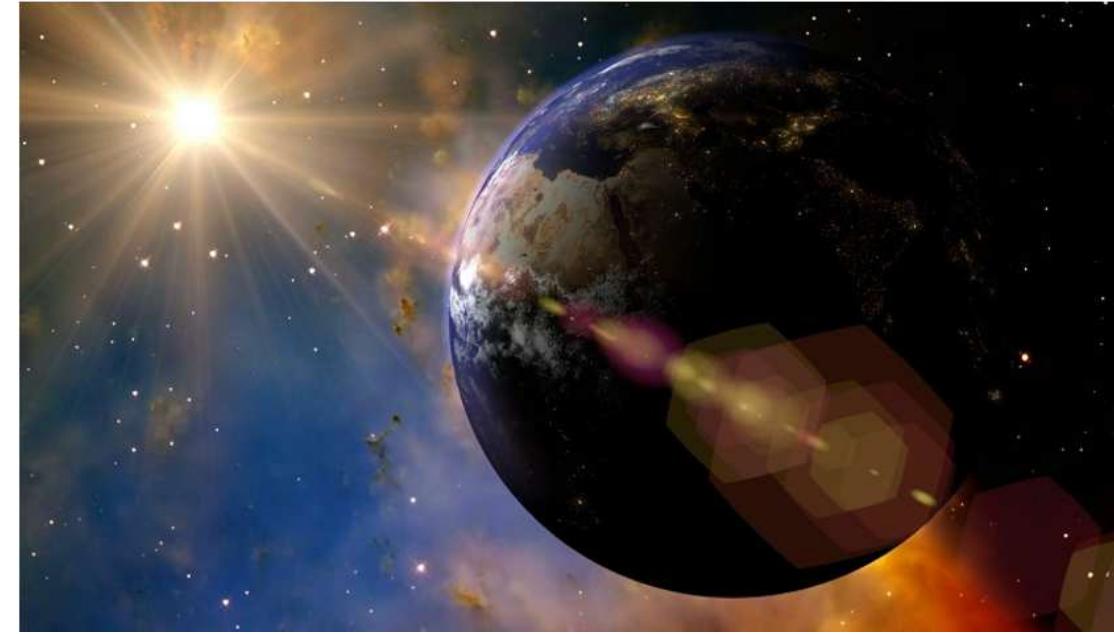
3. Theo **Bộ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam**: Biến đổi khí hậu là sự thay đổi về nhiệt độ, lượng mưa, gió và các hiện tượng thời tiết khác trên diện rộng và trong thời gian dài do tác động của con người và nguyên nhân tự nhiên



Nguồn: nplaw.vn

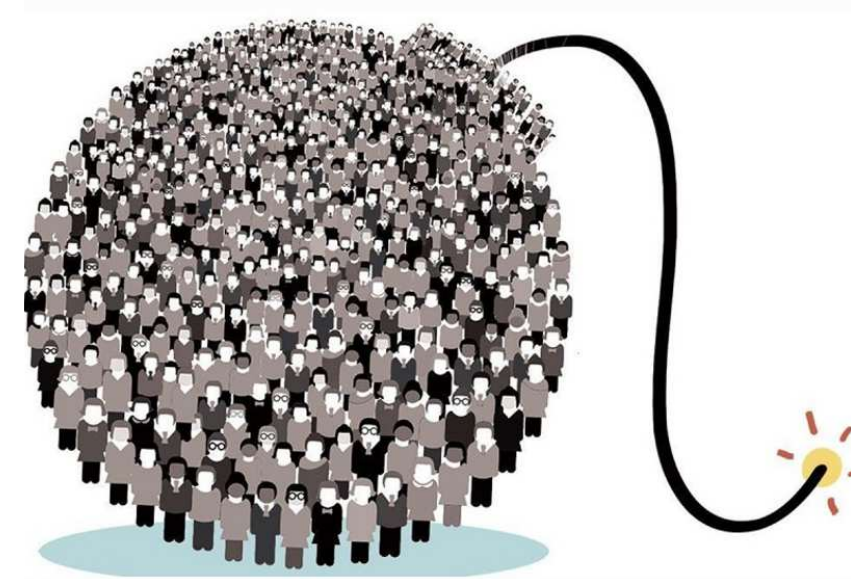
2. Nguyên nhân gây BĐKH

- **Nguyên nhân tự nhiên:** Bao gồm các hoạt động của mặt trời, phun trào núi lửa, biến động tự nhiên của các dòng hải lưu.



Nguồn: kinhtemoitruong.vn

- **Nguyên nhân do con người:** Hoạt động của con người, đặc biệt là việc phát thải khí nhà kính, là nguyên nhân chính gây ra biến đổi khí hậu. Khí nhà kính giữ nhiệt trong bầu khí quyển, khiến cho nhiệt độ Trái Đất tăng lên.



3. Biểu hiện của BĐKH

- **Nhiệt độ:**

- Nhiệt độ trung bình toàn cầu tăng: Theo IPCC, nhiệt độ trung bình toàn cầu đã tăng khoảng 1°C so với thời kỳ tiền công nghiệp và dự kiến sẽ tiếp tục tăng trong tương lai.
- Biên độ nhiệt độ ngày càng lớn: Các đợt nóng gay và lạnh giá trở nên thường xuyên và dữ dội hơn.

- **Lượng mưa:**

- Lượng mưa trung bình thay đổi: Một số khu vực có lượng mưa tăng, dẫn đến lũ lụt, trong khi một số khu vực khác có lượng mưa giảm, dẫn đến hạn hán.
- Mưa lớn tập trung trong thời gian ngắn: Tăng nguy cơ lũ lụt, sạt lở đất.



Nguồn: moitruongxaydungvn.vn