



דלק מאובנים

- דלקי מאובנים - דלק שנוצר מהתאבנות של אורגניזמים בסביבה מחוסרת חמצן
- תהליך ההיווצרות של דלקי המאובנים כלל קבורה של החומר האורגני, שקיעה ודחיסה אל מתחת לאדמה
- הם משמשים כיום לפליטות של מזהמי אוויר הן סכנה פוטנציאלית לאדם, לחי לצומח ולסביבה. תהליך השרפה של דלקים מאובנים, המשמשים לייצור אנרגיה, נפליטים מזהמי אוויר הנוצרים כתוצאה מתהליך הבערה או עקב תוספות בדלקים כגון גופרית ועופרת, הפליטות הן ממקורות נייחים כגון ארובות, מתקנים מסחריים ומתקני תעשייתיים, וממקורות נייחים כגון כלי רכב, רכבות, תעופה וספנות. בנושא זה מוצגות פליטות של מזהמי אוויר מרכזיים משרפת דלקים.
- השימוש בהם גורם לעלייה בריכוז גזי החממה בכך ששריפת דלקי מאובנים גורמים לפליטה של אפר, פיח וגזי חממה לאוויר. הפיח והאפר מתפזרים באוויר, גזי החממה עולים לאטמוספירה וממשיכים את תהליך ההתחממות הגלובלית העולמית. תופעות אלה הובילו להחלטות לצמצום השימוש בדלק מאובנים במאה ה-21.

סרטון

