

المشكلة:-

هي التلوث الحراري التلوث الحراري هو تراجع جودة المياه بسبب تغير درجة الحرارة المحيطة. السبب الشائع لهذا التلوث هو استخدام المياه كمبرد لمحطات الطاقة وللصناعات حيث عندما ترجع المياه للطبيعة بدرجة حرارة أعلى يقل دعم الأكسجين وذلك بناء على فرق درجة الحرارة مما يؤثر تماماً على التركيب البيئي .

الدراسات السابقة:-

في عام 1868 اقترح المهندس الالماني ويليان سمينز فكرة تحويل الفحم الى غازات قابله للاستفاده منها في انتاج الطاقة اوفى بعض الصناعات الكيماويه المختلفه.

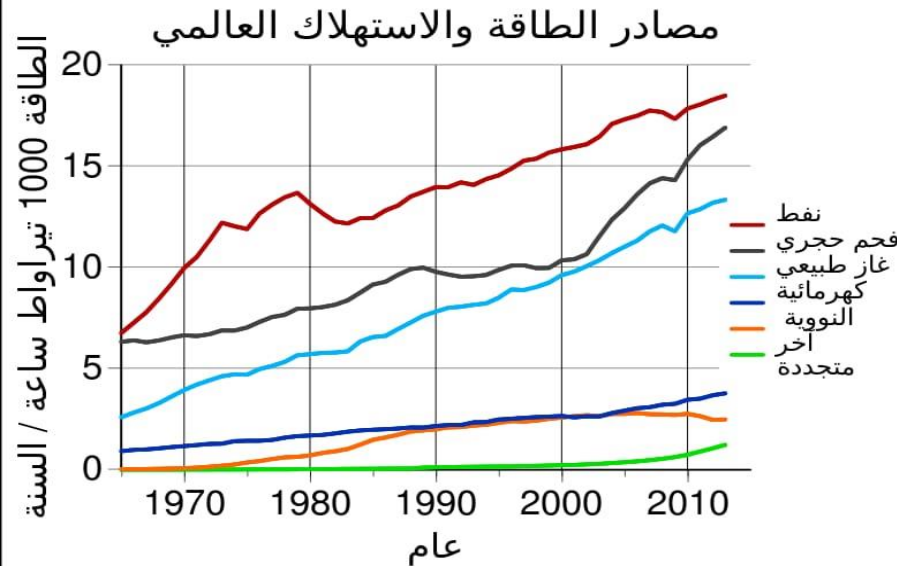
الفرضيات:-

تغطي المحطات الفحميه ثلث احتياج العالم من الكهرباء ولكن مع ذلك تسبب بمئات الاف الوفيات المبكره في كل عام بسبب تلوث الهواء بشكل اساسى اكثر من 10 جيجا طن من غاز ثانى اكسيد الكربون تبعثها في كل سنه حولى خمس اجمالى الانبعاثات لهذا فهي احد اكبر مصادر الغازات الدفيئه التى تسبب الاحتباس الحرارى.

التلوث باحتراق الفحم:-

التوصيات:-

توصيات ونصائح للحفاظ على البيئة,تحسين كفاءة استخدام الطاقة فى المنازل لتقليل احتياجات التدفئة وتجنب حرق الفحم والخشب فى الداخل ,تعزيز الحد من النفايات واستخدام الحرق فقط عندما لا يمكن تجنبها وعندما تكون هناك ضوابط للانبعاثات ,التقليل من حرق الحشائش فى الحقول وإنشاء مساحات خضراء ف المدن للمساعدة فى إزالة بعض الملوثات ,الانتقال من محطات توليد الطاقة من الفحم والغاز ومولدات الديزل إلى الطاقة الشمسية والكهرومائية وطاقة الرياح ,إعطاء الأولوية للمشى وركوب الدراجات على ركوب السيارات.



ملخص البحث:-

التلوث الحراري باحتراق الفحم هو تراجع جوده المياه بسبب تغير درجه الحراره المحيطة.

فى عام 1868 اقترح المهندس الالمانى ويليان سمينز فكره تحويل الفحم الى غازات قابله للاستفاده منها .

المصادر:-

كتاب تلوث البيئة,كتاب حمايه البيئة قيمه اسلاميه ,كتاب علم البيئة ,كتاب البيئة ومشكلات التلوث,كتاب البيئة والفاظ عليها من المنظور الاسلامى

<file:///C:/Users/s.n/Desktop/20%index.html>
كن20%صديق