

Title

Subtitle

Author Name

Ett PM om energiförsörjning

Fysik 1

C:-EnergiGymnasiet_Symbol_print_svart.png

Teknikprogrammet

NTI Gymnasiet

Umeå

May 16, 2023

Contents

1	Inledning	2
1.1	frågeställningar	2
2	Slutsatser	2
3	referenser	2

1 Inledning

Kärnkraft är den process då man utvinner energi ur långa procedurer där man splittrar större ämnen för att utvinna energin inom deras bindningar.

1.1 frågeställningar

1. Hur fungerar ett kärnkraftverk?
Kärnkraft kommer i två varianter, fission och fusion, fission bygger på att man skjuter protoner på större atomer, vanligast Uranium och Plutonium, vilket påbörjar kedjereaktion där denna process fortsätts av sig själv.

Fusion på andra sidan är teoretisk talat en potentiell möjlighet i framtiden, i denna process så slår man ihop atomer av mindre storlek för att bilda större ämnen, genom denna process frigörs energi som går gynna oss av like fission. Detta sagt dock så är denna teknik fortfarande endast inom teorins värld när det kommer till måls att utvinna energi ur processen.
2. Vilka miljöpåverkan har ett kärnkraftverk lokalt och globalt?
3. Hur påverkar kärnkraft samhället (Ekonomi/politik/konflikter/m.m.) lokalt och globalt?

2 Slutsatser

Här kan du dra slutsatser eller sammanfatta ditt resultat

3 referenser