

Solenergi

Emil Kero

Ett PM om energiförsörjning
Fysik 1



Teknikprogrammet
NTI Gymnasiet
Umeå
13 maj 2023

Innehåll

1	Disposition	2
2	Inledning	2
2.1	Frågeställningar	2
3	Resultat	2
3.1	Så fungerar solenergi	2
3.2	Solenergens globala påverkan på miljön	2
3.3	Solenergens lokala påverkan på miljön	2
3.4	Solenergens påverkan på samhället	2
4	Slutsatser	2
5	Referenser	2
6	Annat som kan vara bra att veta	3
6.1	En underrubrik	3
6.1.1	En underunderrubrik	3
6.2	Ekvationer	3
6.3	figurer	3

1 Inledning

I dagens samhälle är diskussionen kring utvinning av energi mer förekommande än någonsin, och solenergi är något som ofta tas upp som ett exempel på hållbar energi.

Syftet med detta PM är att redovisa hur och varför solenergi används, och vad för påverkan det har på miljön och samhället.

1.1 Frågeställningar

Detta PM kommer att sikta på att besvara följande frågor.

1. Hur utvinns solenergi och hur fungerar det?
2. Vad har användningen av solenergi för påverkan på miljön?
3. Vad har användningen av solenergi för påverkan på samhället?

2 Resultat

2.1 Så fungerar solenergi

2.2 Solenergins globala påverkan på miljön

2.3 Solenergins lokala påverkan på miljön

2.4 Solenergins påverkan på samhället

3 Slutsatser

Här kan du dra slutsatser eller sammanfatta ditt resultat

4 Referenser

Referenser i text kan skrivas på två sätt: Enligt **Jens** kan man använda två typer av referenser, inbäddade i texten eller efter ett fakta (**Fraenkel**). Ett till test för att se hur det ser ut (**fermi**).

5 Annat som kan vara bra att veta

Om du vill ha kodstil och få med alla tecken kan du använda verbatim, då kan du skriva `abcd!"#` utan problem...

Citat skrivs mellan de konstiga symbolerna ‘ ‘ och ’ ’ för att de ska se bra ut “se bra ut!”.

5.1 En underrubrik

5.1.1 En underunderrubrik

5.2 Ekvationer

Det är lätt att skriva matematik i L^AT_EX

$$F = G \frac{Mm}{r^2} \tag{1}$$

Ekvation (1) känner ni igen...

5.3 figurer

Bilder placeras enklast på detta sätt. placeringen bestämmer L^AT_EX och vi kan bara föreslå (h)är, (t)opp eller (b)otten. Ett utropstecken före tvingar lite mer men inte absolut. I bild 1 visas en varg



Figur 1: Acceleration-tid diagram. Källa: Impuls Fysik 1