

Vindkraft

Vindkraftverk

Malte Lindkvist

Ett PM om energiförsörjning
Fysik 1



Teknikprogrammet
NTI Gymnasiet
Umeå
21 mars 2023

1 Inledning

El är någonting vi alla använder och kommer använda under de största delar av våra liv, detta betyder att mycket el kommer gå åt, det innebär att vi behöver förnybar energi. Det finns flera olika slags förnybar energi, några av dem är vattenkraft, vindkraft och solenergi. Det kallas för en förnybar energikälla eftersom att det ständigt fylls på, t.ex solenergin, solen kommer inte ta slut för att vi använder solpaneler medan olja tar slut ifall vi försummar den.

2 Inledning

Beskriv varför detta ämne är intressant eller viktigt. Vad är syftet med texten?

2.1 frågeställningar

reda upp dina frågor i punktform

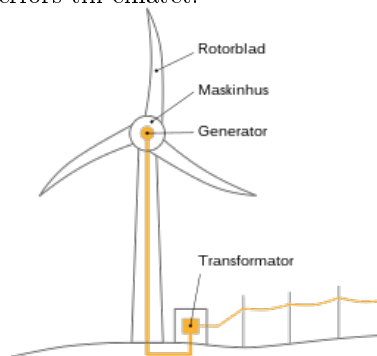
1. Hur fungerar vindkraftverk?
2. Hur påverkar vindkraftverk miljön?
3. Hur påverkar vindkraftverk samhället?

3 Resultat

Här kommer allt med massor av mer rubriker och underrubriker

3.1 Vindkraft, så fungerar det

Ett vindkraftverk genererar energi genom vinden, ett vindkraftverk har en rotor (bladen som snurrar) som driver en generator som sedan producerar el vilket överförs till elnätet.



3.2 Globala miljökonsekvenser av kärnkraft

3.3 Lokal miljöpåverkan av ett vattenkraftverk

3.4 Solkraft bidrar till att minska konflikter om oljetillgångar i världen

3.5

4 Slutsatser

Här kan du dra slutsatser eller sammanfatta ditt resultat

5 Referenser

Referenser i text kan skrivas på två sätt: Enligt Andreasson (2021) kan man använda två typer av referenser, inbäddade i texten eller efter ett fakta (Fraenkel, Gottfridsson och Jonasson 2011). Ett till test för att se hur det ser ut (Fermi 1940, sid 55).

6 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!”.

6.1 En underrubrik

6.1.1 En underunderrubrik

6.2 Ekvationer

Det är lätt att skriva matematik i \LaTeX

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

Ekvation (??) känner ni igen...

6.3 figurer

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

Referenser

- Fermi, Enrico (1940). “The ionization loss of energy in gases and in condensed materials”. I: *Physical Review* 57.6, s. 485.
- Fraenkel, Lars, Daniel Gottfridsson och Ulf Jonasson (2011). *Impuls Fysik. 1*. 1. uppl., 2. tr. Malmö: Gleerups. ISBN: 9140674150.
- Andreasson, Jens (2021). *Webbserverprogrammering med Node och Express*. URL: <https://jens-andreasson.gitbook.io/webbserverprogrammering/webbserver/node-introduktion> (hämtad 2021-09-03).