

Energi överblick



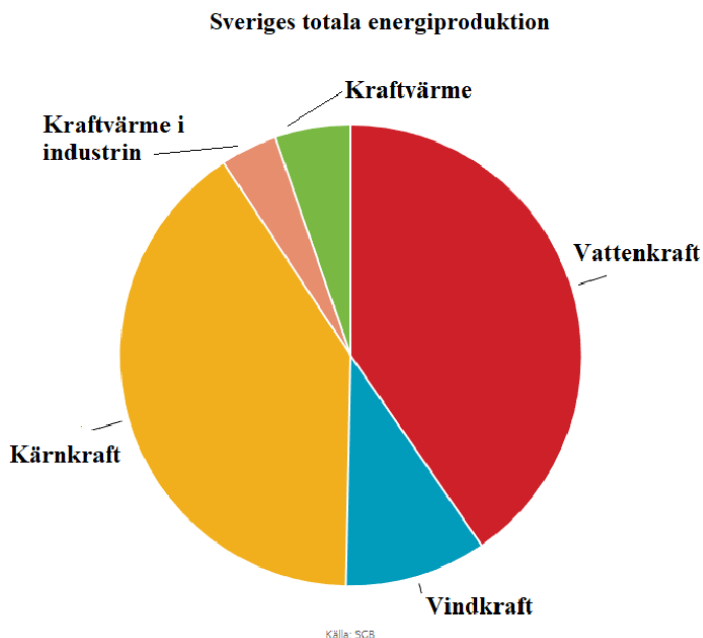
Energikälla är något där energi kan utvinnas och omvandlas till energilag som är enkla att använda för människor. En energikälla kan vara en naturresurs t.ex. ett oljefält eller ett naturfenomen t.ex. vattenfall.

Energibärare är något som lagrar eller transporterar energi. Varmt vatten är en vanlig energibärare i städer eftersom husen värms upp med fjärrvärme. Elektricitet transporteras till och används i hemmet. Fossila bränslen t.ex. bensin i bilar är också ett exempel.

Energikällor delas in i förnybara och icke förnybara. Förnybara källor kallas också för flödande energikällor och de icke förnybara energikällor kallas också för lagrade. Den lagrade energi kommer en dag att ta slut.

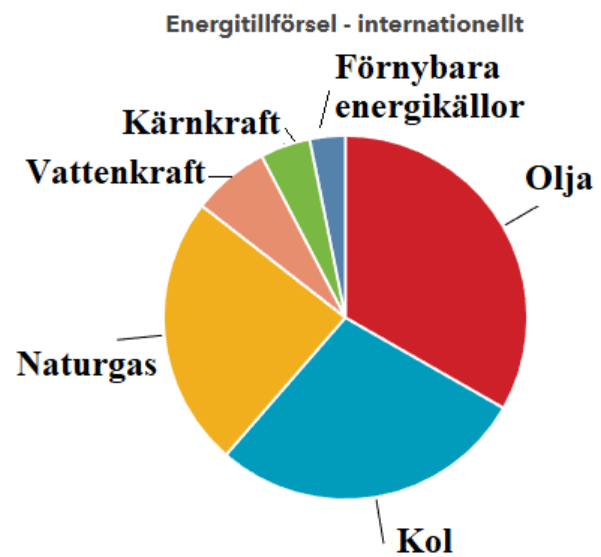
Förnybara energikällor (flödande)	Icke förnybara energikällor (lagrade)
Biobränsle, vindkraft, solkraft, vattenkraft, vågenergi och geotermisk energi.	Kärnkraft, Fossila bränslen (olja, naturgas och kol)

I Sverige kommer den energi vi använder (2016) huvudsakligen från kärnkraft och vattenkraft.



tenkraft. Kraftvärme är något typ av förbränning. Bränslet kan vara både från förnybara eller icke förnybara energikällor. Vanligt i Sverige är att sopor bränns.

Energiproduktion i världen (2016) ser helt annorlunda ut. Till största del kommer energin från fossila bränslen.



Förbränning av fossila förstärker växthuseffekten och är ett av de stora miljöproblemen idag. Dessutom kommer en dag då dessa energikällor tar slut och måste ersättas.



Begrepp och svåra ord:

Energikälla, energibärare, flödande energikälla, lagrad energikälla, förnybara och icke förnybar energikälla,

[Begrepp](#)

[Övningar](#)

[Fördjupning](#)

[Info om sidan](#)