SAMENVATTING NASK 1 H3 3vmbo/kgt

Paragraaf 1

Aardolie, aardgas en steen kool zijn fossiele brandstoffen

Brandstoffen worden voor meerdere dingen gebruikt

1 Verwarming voor gebouwen

2 Wegvervoer en vliegverkeer

3 opwekking van elektriciteit

Chemische energie 🡪 warmte + elektriciteit

Je maakt een energie-stroomdiagram om te zien welk gedeelte nuttig is

Energie wordt gemeten in Joule!

Paragraaf 2

Dingen die bewegen hebben bewegingsenergie!

Energie bronnen vergelijken:

1 Hoeveel kost de opgewekte energie?

2 kan de energiebron op den duur uitgeput raken?

3 is de energiebron altijd of alleen of af en toe beschikbaar?

4 wat zijn de gevolgen voor het milieu?

Paragraaf 3

De energie in zonlicht word stralingsenergie genoemd

Bij planten gebeurd dit ook dit heet : fotosyntese

 Nuttig gebruikte energie

 Rendement = -----------------------------------

 Totaal opgenomen energie

Paragraaf 4

Zwaarte energie:

Ez = m x g x h

E

E= energie en word geschreven met Joule. M staat voor de massa

H staat voor hoogte verschil

T

P

G IS ALTIJD 10!

P = vermogen = watt T = tijd = uren

E = energie = Joule