

# Produktion og Energi

*Artikel om biologi om produktion og energi indenfor biologi.*

Biomasse

Mængde af planter pr. areal, på et givet tidpunkt i m/a (Masse/Areal).



**Biologi**

Dette er en artikel der er relateret til faget biologi.

## Primærproduktion

*Den mængde organisk stof som planter producerer ved fotosyntese.*

Enhed

m/a/t (masse/areal/tid) f.eks. Kg pr. m<sup>2</sup>pr. år. (Biomasse produktion på en given tid)

## Betegnelser for dele af primærproduktionen

Netto-primærproduktion

Det der er tilbage efter planternes respiration (Betegnes N)

brutto-primærproduktion

Det hele (Betegnes B)

Respiration-primærproduktion

Den del af produktionen der bruges til respiration (Betegne R)

Opstilles til

- $N = B - R$
- $B = N + R$

## Sekundær- og Tertiærproduktion

Sekundærproduktion

Produktionen i det 2. led i fødekæden.

Tertiærproduktion

Produktionen i det 3. led i fødekæden.

*Husk primærproduktion er altid større end sekundærproduktion fordi sekundærproduktionen lever af primærproduktion og der er energi tab. Sekundærproduktion er altid større end tertiærproduktionen...*

Hentet fra "[http://jopsen.dk/wiki/wiki/Produktion\\_og\\_Energi](http://jopsen.dk/wiki/wiki/Produktion_og_Energi)"

Kategorier: Biologi

- 
- Denne side blev senest ændret den 4. apr 2006 kl. 08:49.
  - Indholdet er udgivet under Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5.