

Landbruget har ændret sig fra at være energiproducerende til at være energiforbrugende

Det er planternes og landbrugets grundlæggende opgave at ændre sollysets energi, til energi i form af sukker og cellulose.

Dette sker via fotosyntesen, hvor planternes grønne optager luftens kuldioxid og jordens vand og under påvirkning af solens lys omdanner disse to stoffer til forskellige sukkerstoffer.

Dette er fødekædens første led.

Disse sukkerstoffer kan via vore husdyr omsættes til kød, mælk, æg osv.

Det koster heller ikke ret meget energi, hvis vi lader dyrene selv høste det meste af det nødvendige foder.

Men det industrialiserede landbrug har gennem det sidste århundrede ændret sig til at være et energiforbrugende.

Der bruges kunstgødning og sprøjtemidler fremstillet med et stort forbrug af energi til følge.

Foder transporteres ind til dyrene i staldene, gyllen køres langt omkring, fordi gårdenes arealer er så store.

Dyrene fodres automatisk. Der muges automatisk og staldens klima styres automatisk, og alt dette koster også store mængder af energi.

Forarbejdningsvirksomhederne er store og få, hvilket betyder, at landbrugets produkter må transporteres langt til forarbejdning. Ligeledes må de forarbejdede produkter transporteres langt for at nå ud til forbrugerne.

Den industrialiserede landbrugsproduktion øger den globale opvarmning

Hvad er så et bæredygtigt landbrug?

Der er harmoni mellem areal og husdyrproduktion.

Det er derfor selvforsynende med gødning.

Staldene er dybstrøelsesstalde, så halmene opsamlers ammoniakken.

Der er naturlig ventilation, da der ikke er ammoniak i staldluften.

Dybstrøelsen bringer halmens kulstof tilbage til jorden, til gavn for dens evne til at holde på vand og næringstoffer.

Husdyrene høster så meget foder som muligt selv.

Dyrene slagtes så tæt på produktionsstedet som muligt.

Produkterne afsættes til forbrugere, så tæt på produktions- og forarbejdningsstedet som muligt.

Det er selvforsynede med biodiesel fra raps.

Det har egen el-produktion fra en husstandsmølle.

Det opvarmer stue-huset ved hjælp af solfangere og/ eller

