Potentiel energi

En anden pointe som man kan drage ud af sammenligningen mellem energibegrebet og pengesystemet i et samfund, er begrebet *potentiel energi*.

Hvis man i et pengesamfund har mange penge opsparet har man et stort købepotentiale til at kunne foretage mange (eller store) pengeudvekslinger. På samme måde kan fysiske systemer opspare eller nærmere oplagre energi i form af potentiel energi, som når det er muligt kan udveksles til bevægende energi.

Et fint eksempel på potentiel energi er et batteri, der når det oplades lagrer en masse elektrisk energi som potentiel energi. Batteriet, der nu har en stor mængde potentiel energi, kan herefter tilsluttes et elektrisk kredsløb hvor batteriets potentielle energi vil omdannes til en elektrisk strøm i kredsløbet.