

## Съхранение на енергия

Методи за съхранение на енергия има за всички видове енергия-механична, електрична или термална. Някои от тези методи вече са с дълга история. Често е с предимство да се трансформира полезната енергия в лесна за съхранение форма, отколкото да се използва директно.

Всички видове съхранение на енергия имат предимства и недостатъци, така че полезността им за всяко приложение трябва да се оцени индивидуално по следните критерии:

- Скорост на самоизправване на енергията от системата за съхранението и
- Ефективност на цикъла зареждане/изправване
- Величина на обема за съхранение
- Маса

Разходи за инвестиция за единица съхранена енергия и за единица на отпускана енергия.