

Снага електрана на ветар и сунце се не може ускладити са потрошњом већ зависи од доба дана и локалних услова. Током сунчаног и ветровитог дана постоји потреба да се енергија складишти да би се обезбедило напајање потрошача у интервалима без сунца и ветра. Поред складиштења у реверзибилним хидроелектранама, вишак енергија се може користити за пуњење стационарних батерија. У интервалима повећане потрошње, неопходна енергија се добија пражњењем батерија.

