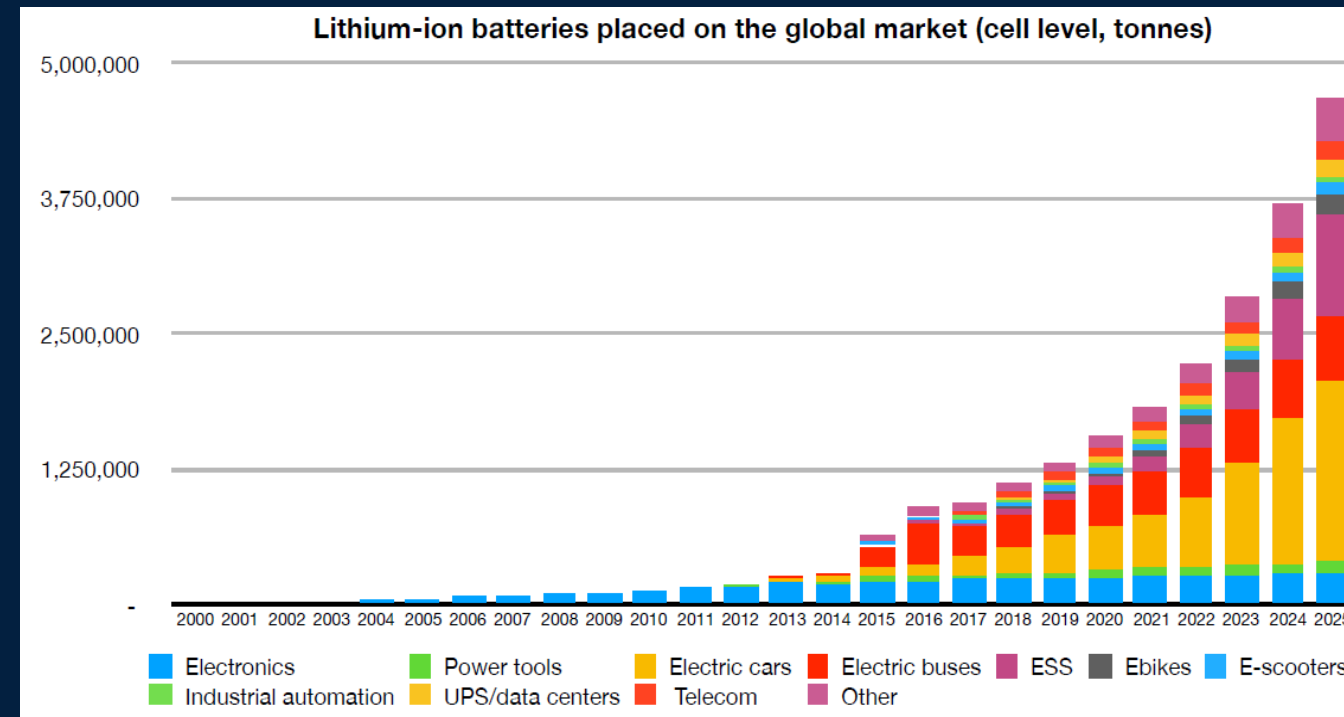


Litium utvinning

Litium behövs mer och mer då litiumjonbatterianvändningen ökar för att ersätta fossila bränslen. Vi behöver dels återvinna batterierna efter användning, dels utvinna litium på ett effektivt sätt från naturmaterial då vi idag inte har nog med återvunnen litium för att producera alla nya produkter.

Er uppgift undersöka hur litium kan utvinnas från ett mineral på ett effektivt sätt främst genom att använda vätskor och vad som krävs för att litium skall kunna utvinnas.

Kontaktperson: Ida Strandkvist
ida.strandkvist@ltu.se
0920-491329



The lithium-ion battery end-of-life market – A baseline study
For the Global Battery Alliance
Author: Hans Eric Melin, Circular Energy Storage