

Чорна маса з відпрацьованих літієвих батарей вилуговується для відновлення різних металів у процесі, який включає осадження, обмін розчинниками, іонний обмін і розщеплення солі, щоб створити декілька потоків продуктів для відновлення чистих цінних продуктів. Як правило, цей процес є замкненим і дозволяє виробляти металеві кобальт і нікель, EMD, а також високочистий гідроксид літію або продукт карбонату з мінімальним утворенням потоків відходів.