

Katharine Richardson (prof. na Sveučilištu u Kopenhagenu) i Jeremy Rifkin (Fondacija za ekonomske trendove / video-vezom iz New Yorka) su upozorili da su u zadnjih 60 godina svi trendovi na našem planetu eksponencijalno rasli i da tome dolazi kraj. Mi svake godine spalimo fosilnih goriva onoliko koliko je Zemlja uspjela napraviti za 1,000.000 godina. To će uskoro prestati ili zbog toga što će čovjek početi nestajati krajem stoljeća ili zbog toga što će se provesti **prava energetska revolucija**. Kako svaka revolucija ima dobitnike i gubitnike, u ovom slučaju fosilna goriva su siguran gubitnik. Rifkin je osobito naglasio da *revolucija nije* kada se grade vjetroelettrane s mnoštvom turbina na kopnu ili moru, ili solarne elektrane na ogromnim površinama u pustinji (ili uz našu obalu, op.a.) i sl. To on smatra tranzicijom, jer se nastavlja praksa centralizirane opskrbe energijom samo što se u ovom slučaju koriste obnovljivi izvori energije (vjetar, sunce, morske struje...) umjesto fosilnih goriva. **Prava energetska revolucija** je kada svaki objekt (kuća, stan, poslovni prostor) postaje mikro proizvođač energije iz obnovljivih izvora koji su karakterističnih za lokaciju na kojoj se isti nalazi, a umrežen je sa svima ostalima. Napredna IT tehnologija i poseban software regulira trenutni status proizvodnje/potrošnje energije svakog umreženog objekta, odnosno, trenutne viškove energije jednog objekta automatski daje na raspolaganje objektu s trenutno većom potrošnjom energije. Rifkin to zove „distribuirana komunikacija za distribuiranu energiju“. Tu se kriju milijuni radnih mjesta. Rifkin također naglašava da industrijskom dobu dolazi kraj (resursi su potrošeni), unatoč činjenici da 1/3 svijeta (Kina i Indija) još uvijek ide u tom smjeru. No za **pravu energetska revoluciju** treba razviti **biosfersku svijest**. Naime, **naš planet treba obnoviti**. Nikakvom optimizmu nema mjesta u pogledu opstanka čovjeka, ukoliko se nastavi s degradiranjem biosfere. Izgubimo li planet s biosferom koja podržava naš život, svi ostali „dobici“ i postignuća postaju irelevantni.