

Rezultati nove studije pokazali su da zatvaranje elektrana na naftu i ugalj dovodi do smanjenja prevremeno rođenih beba.

Nakon zatvaranja 8 elektrani u Kaliforniji, istraživači su se dosetili da istraže kakav će to uticaj imati na rađanje dece u okolnim zajednicama. Oni su otkrili da je u godini nakon zatvaranja postrojenja broj prevremeno rođene dece drastično opao.

Predvodnik studije, Dr Džoan Kejsi sa Univerziteta u Kaliforniji izjavila je da je uzbuđena da podeli jednu pozitivnu priču vezanu za ekologiju. "Većina ljudi posmatra zagađenje vazduha i njene negativne posledice na zdravlje, ali, postoji i druga strana medalje. Mi smo hteli da vidimo šta se dešava kada se taj spoljni faktor koji prouzrokuje zagađenje vazduha otkloni i kako će to uticati na zdravlje ljudi."

Rezultati studije objavljeni su u Američkom žurnalu epidemiologije i govore da je broj prevremeno rođenih beba opao za oko 20 do 25%. Deca koja su prevremeno rođena imaju veću stopu smrtnosti kao i više zdravstvenih problema kasnije u životu. Kao reper, ispitano je i područje sa istim brojem elektrana koje su ostale aktivne i u toj regiji broj prevremeno rođene dece ostao je isti.

Još jedno istraživanje pokazalo je da je i broj porođaja porastao nakon zatvaranja elektrana na naftu i ugalj.

Neke druge studije koristile su trudne miševе koji su bili izloženi zagađujućim česticama iz vazduha i pokazale su jasnu korelaciju između zagađenog vazduha i prevremeno rođenih beba kao i beba sa manjom kilažom na rođenju.

"Verujem da su ova istraživanja veoma bitna i da ukazuju na razne benefite promene ekoloških regulativa," rekla je jedna od učesnica u istraživanju Rejčel Morelo-Froš. "Bilo bi dobro kada bismo ispitali vezu između zatvaranja elektrana i uticaja na zdravlje i u drugim državama," rekla je doktorica Kejsi.

Negativne posledice zagađenja vazduha nisu usko vezane samo za elektrane već i na zagađenje koje dolazi iz drugih izvora. Na Imperijalnom koledžu Londona, podaci o rođenju pola miliona beba u glavnom gradu Engleske pokazuju da je visoko zagađenje vazduha usko povezano sa malom kilažom na rođenju.

"Možda je vreme da zdravlje naše dece bude podsticaj koji će pokrenuti smanjenje ambijentalnog zagađenja jer njihovi životi zavise od toga."

Izvor: energetskiportal