

Nedavno objavljen naučni izveštaj Evropske unije o napretku vetroenergije navodi da je globalno instalirano 52,8 GW kapaciteta u 2014., od čega 2,7 GW offshore, prenose mediji. Od ukupne brojke, u Evropi je 11,8 GW instaliranih vetroelektrana. Globalno je krajem prošle godine bilo ukupno instalirano 370 GW vetroelektrana, od čega je 130 GW u Evropi. EU je u proseku proizvela 265 TWh struje iz vetra godišnje. Konstatuje se da je sa tehnološke strane na tržištu sve više turbina sa velikim rotorima u odnosu na generator, a dizajnirane su za predele sa manje vetra. U 2014. cene turbina i projekata su pale. LCoE za projekte za koje će završna odluka o finansiranju biti donošena 2016/2017 procenjene su na između 90 i 150 evra po MWh, a najveću ulogu pritom ima dubina vode i da li je u cenu uključena offshore podstanica i priključak na kopnenu mrežu. LCoE za projekte na kopnu kreće se između 45 evra u Danskoj i 97 evra po MWh u Nemačkoj, u predelima sa manje vetra, sa jasnim trendom u pad cena. Recentne cene turbina variraju između 770 i 880 evra po kW.