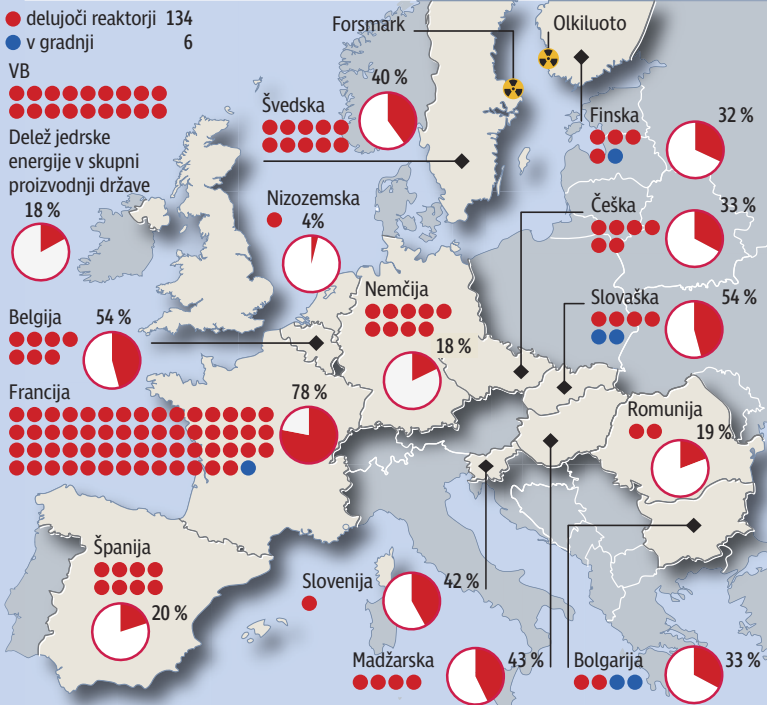


# Težave jedrskih elektrarn v EU

Večina elektrarn potrebuje varnostne izboljšave, ki bi skupaj stale približno 25 milijard evrov. Z njimi bi zagotovili optimalne razmere ob morebitnih ekstremnih dogodkih, je v svojem poročilu ugotovila evropska komisija. Namen raziskave je bil poiskati načine, da se prepreči jedrska katastrofa, kakršna se je zgodila v Fukušimi.



## Ključne ugotovitve poročila

- Štirje reaktorji v Olkiluotu na Finskem in Forsmarku na Švedskem nimajo samodejnega podpornega sistema, ki bi vzpostavil varnostne funkcije v uri, ko ne teče proizvodnja energije.
- V desetih britanskih in petih španskih elektrarnah je pomanjkanje vodikovih »recombinerjev«, ki bi zmanjšali tveganje eksplozij vodika.

- V večini britanskih elektrarn nimajo nadomestnih nadzornih kabin, ki bi jih uporabili, če bi bila glavna kontaminirana.
- V 19 francoskih elektrarnah nimajo dovolj varnostne opreme za primer hudih poplav in potresa.
- 47 jedrskih elektrarn s 111 reaktorji deluje v krogu 30 kilometrov, na območju z več kot 100.000 prebivalci.