



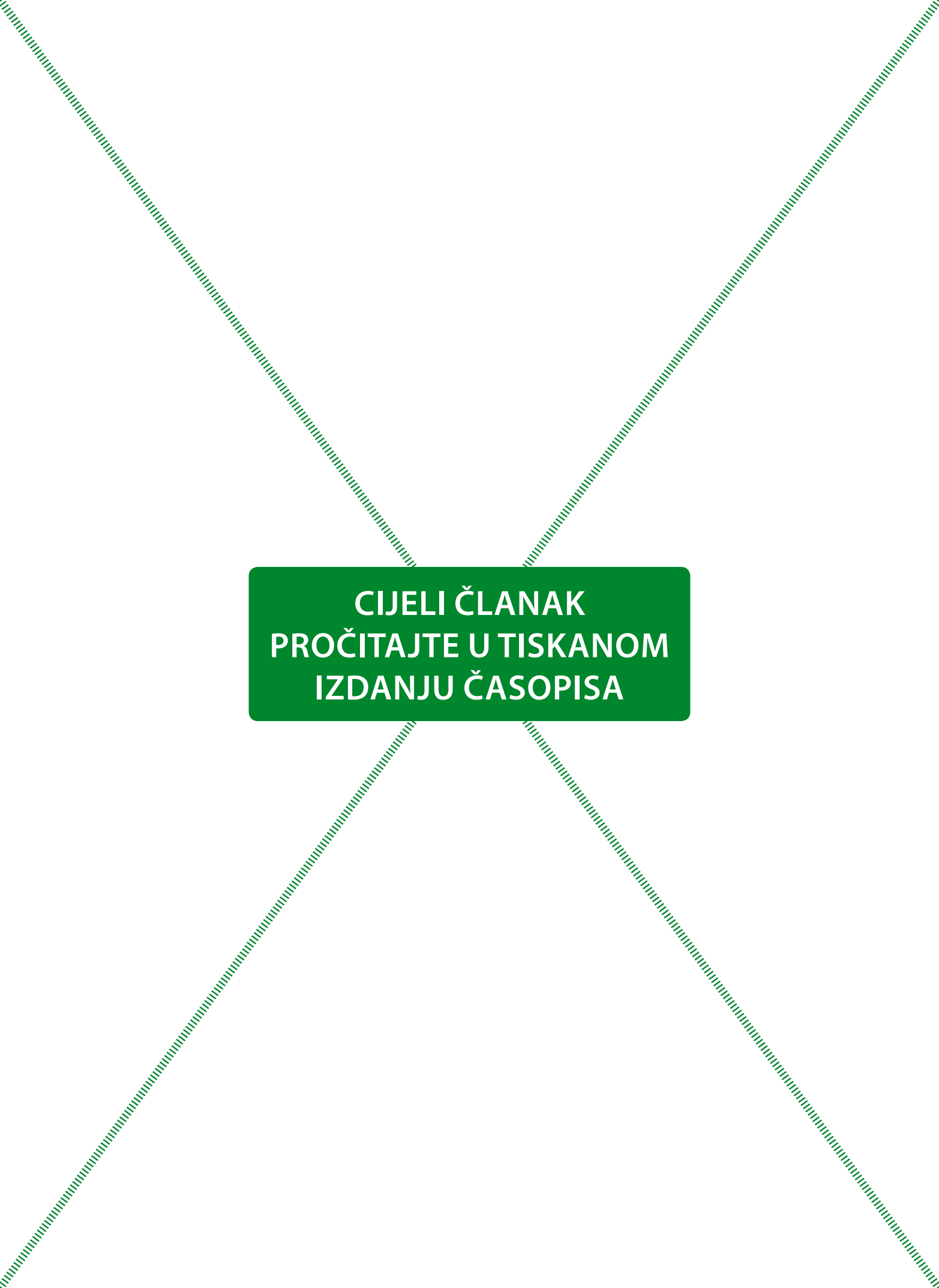
Pokusni projekt CCS-a u Francuskoj

KORAK DO USPJEŠNOG SVLADAVANJA IZAZOVA UGLJIČNOG DIOKSIDA

Francuska elektroenergetska skupina EdF sudjelovala je u tri razvojno-istraživačka projekta smanjivanja emisije ugljičnog dioksida, pri čemu su istraživane mogućnosti njegovog izdvajanja iz dimnih plinova termoelektrana na fosilna goriva i njegove pohrane. U sklopu tih projekata je izgrađeno postrojenje na kojem je u suradnji s vodećim svjetskim proizvođačima energetske i procesne opreme primijenjen unaprijeđeni amino-postupak. Postrojenje se pokazalo iznimno uspješnim i ostvarilo stupanj djelovanja izdvajanja CO₂ od 90%.

■ Vladimir DOKMANOVIĆ

U cilju borbe protiv klimatskih promjena, smanjenje antropogene emisije ugljičnog dioksida je potencijal na koji se treba orijentirati. U skladu s time, francuska elektroenergetska skupina EdF je u proteklom razdoblju provela razne mjere za smanjivanje emisije CO₂. Prva je bila smanjivanje te emisije u vlastitom energetsom miksu, a druga maksimiranje proizvodnje električne energije po jedinici emisije CO₂. To je značilo zamjenu starih proizvodnih jedinica novima, ekonomičnijima, ali i prijelaz s ugljena na prirodni plin. U skladu s time, plan EdF-a do kraja ove godine je zamijeniti 10 starih jedinica na ugljen, ukupne



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**