

Izgradnja nuklearnih reaktora 3 i 4 elektrane Černavoda i reverzibilne hidroelektrane Tarnita-Lupustesti jesu dva velika projekta predstavljena u Programu Vlade za period od 2018. do 2020. godine.

Vizija Rumunije u sektoru energetike mora se fokusirati na sigurnost snabdevanja građana energijom na bazi poverenja i stvarne solidarnosti – suštinskih kriterijuma nove energetske evropske unije, koja mora postati jedinstveni glas u energetskom polju. Stubovi novog strateškog pristupa definišu put napretka za Rumuniju: bezbedna, održiva, konkurentna i pristupačna energija, unutar okvira sigurnosti, solidarnosti i poverenja, navodi se u dokumentu.

Program se vodi idejom da imamo star, neefikasan energetski sistem koji zagađuje životnu sredinu, nekoliko puta je izjavio ministar u ostavci Toma Petku.

Od 100 energetskih jedinica samo 15% stiže do krajnjeg potrošača. Ova mana mora biti transformisana u priliku i strateški cilj: povećanje efikasnosti energetskog sistema ima direktnе i trenutne kvalitativne posledice u pogledu smanjenja cene energije i podizanja kvaliteta života građana unapređenjem kvaliteta životne sredine. Ključ budućnosti je električna energija. Rešenje novih tehnoloških i sistemskih izazova je nova tehnološka revolucija, nova digitalna revolucija.

Rumunski energetski sistem mora biti integrisan na kontinentalnom nivou, na osnovama konkurentnosti i optimalne upotrebe resursa, uz podršku autonomnog, nezavisnog, transparentnog i efikasnog sistema regulative.

Da bi se osigurala energetska bezbednost i efikasnost, energetski sistem mora napredovati istovremeno u sledećim oblastima: diversifikacija energetskog miksa i tehnologija proizvodnje energije; promocija obnovljivih izvora energije i tehnologija konverzije, sa smanjenim emisijama ugljen dioksida u proizvodnji električne energije i energije za grejanje i hlađenje; dekarbonizacija transportnog sistema prelaskom na alternativna goriva; liberalizacija energetskog tržišta; i interkonekcija energetskog sistema sa pametnom mrežom, kako bi se obezbedile komplementarne i interaktivne usluge.

U narednim godinama, izgradnja novih grupa na ugalj, koje koriste najsavremenije, čiste i efikasne tehnologije, predstavljaće odgovor na povećanu potrošnju električne energije. Novi nukelarni kapaciteti i nove hidroelektrane imaće ključnu ulogu u dekarbonizaciji proizvodnje električne energije u Rumuniji i regionu.

Energetski miks zemlje nametnut je sirovinskim resursima. Zbog toga će Rumunija razmotriti sve mogućnosti, uključujući obnovljive izvore energije, ugalj i nukelarnu energiju. Program pominje kao pririte gasovod BRUA, ulaganje u novu elektranu Jernut, privlačnje investicija za nukelarne reaktore Černavoda 3 i 4, obnovu reaktora 1 i 2, reverzibilnu

## Rumunija: Prioritetni energetski projekti – reaktori 3 i 4 NE Černavoda i reverzibilna HE Tarnita

hidroelektranu Tarnita-Lapustesti kapaciteta 1.000 MW, nove grupe u termoelektranama Mintia i Paroseni. Obnovljivi izvori će na srednji rok obezbediti 43% proizvodnje električne energije u Rumuniji.

Tarife koje naplaćuju ANCOM (Rumunska regulatorna agencija za komunikacije) i ANRE (Regulatorna agencija za energetiku) će se povećati, bez uticaja na krajnjeg potrošača, napominje se u Programu Vlade, u delu koji se odnosi na energetiku.