

Kada je Bugarska zatvorila jedinice 1 - 4 nuklearne elektrane Kozloduy 2000., suočila se sa velikim izazovom. Decenijama, energetska politika zemlje zasnivala se na širenju nuklearnih kapaciteta i postavljalo se pitanje kako nadomestiti ovaj gubitak.

Međunarodna zajednica je bila spremna da podrži zaokret deaktivacijom reaktora Kozloduy koji potiču iz sovjetske ere ali i pružanjem pomoći energetske sektoru kako bi se ublažile negativne posledice i pružila pomoć u tražnju i finansiranju alternativa.

Ovi naponi sada daju rezultate. Novi gasovod dužine 80 km otvoren je uz prisustvo premijera Boyka Borisovog. Gasovod visokog pritiska prečnika 350 mm, sa prenosnim kapacitetom od 100.000 kubnih metara na sat, povezaće grad Silistra na severo-istoku zemlje, sa nacionalnom transmissionom gasovodnom mrežom.

Ovo je od suštinskog značaja za budući razvoj gasnog distributivnog sistema i snabdevanje domaćinstava i industrijskih potrošača u regionu.

Ukupni troškovi za izgradnju novog gasovoda iznose više od 12,3 miliona evra. Od toga je 9,3 miliona evra obezbeđeno kao bespovratna pomoć iz Kozloduy Međunarodnog fonda za podršku dekomisije (KIDSF).

KDISF je osnovan u junu 2000. kako bi se pružila podrška Bugarskoj tokom perioda povlačenja jedinica Kozloduy zbog bezbednosnih problema.

Doprinosi Fondu dale su EU, Austrija, Belgija, Danska, Francuska, Grčka, Irska, Holandija, Španija, Švajcarska i Velika Britanija. Fondom upravlja EBRD.

Zahvaljujući novom gasovodu, nekoliko opština duž njegove trase je povezano na gasovodnu mrežu. Nekoliko hiljada domova i više od 50 javnih objekata imaće pristup gasu za svoje potrebe.

Očekuje se da će lokalni potrošači moći da smanje račune za električnu energiju za 35%.

Koristiće imati i komercijalni klijenti. Novi gasovod će obezbediti gas za dve industrijske oblasti u Silistri sa ukupno 26 industrijskih potrošača.

Završetak novog gasovoda će omogućiti da Citygas, kompanija za distribuciju gasa koja ima licencu za Silistru, počne izgradnju nove mreže u gradu.

Citygas je ogranak italijanske Gruppo Societa Gas Rimini i radi na razvoju gasne mreže i distribuciji gasa u više od 30 opština u zemlji. Obim investicija kompanije je 63 miliona evra, od čega je 30 miliona evra obezbeđeno kao kredit od EBRD i 2,33 miliona kao doprinos iz KIDSF.

Pored ovog projekta, KIDSF je obezbedio grantove za nekoliko malih privatnih gasnih kompanija za razvoj distributivne mreže za „virtuelnu gasifikaciju“ u udaljenim oblastima Bugarske. Ovo znači da se gas u tečnom obliku isporučuje kamionima do ovih oblasti a zatim distribuira preko lokalne mreže, a na putem gasovoda sa visokim pritiskom.

Među ostalim energetske projektima koji su podržani od strane KIDSF je izgradnja tri gasovoda sa visokim pritiskom u ukupnoj dužini od 122 km.