

Moldovatrangaz a dat în exploatare cea mai modernă stație de distribuție a gazelor din țară

SECURITATE În urma unei investiții de circa 36.5 milioane de lei, compania a reconstruit și modernizat Stația de Distribuție Gaze (SDG) Bălți, care asigură livrarea gazelor naturale consumatorilor casnici și agenților economici din municipiul Bălți, precum și din raioanele Fălești, Sângerei și Râșcani



Alexei Vișnevschi, directorul de proiect, prezintă conducerei Moldovagaz noua stație de distribuție a gazelor

● În ultimul timp se vorbește mult despre necesitatea de a moderniza infrastructura energetică și gazieră din Republica Moldova și de a atrage în acest scop investiții și credite de la organismele financiare internaționale.

SECURITATEA ȘI FIABILITATEA, ÎN PRIM-PLAN

Un exemplu demn de urmat îl oferă SRL Moldovatrangaz, companie afiliată întreprinderii SA Moldovagaz. Aceasta face eforturi financiare deosebite pentru modernizarea activelor deținute. Recent, în urma reconstrucției capitale a fost inaugurată Stația de Distribuție Gaze (SDG) Bălți.

„Era o stație construită în epoca sovietică, dotată cu utilaj învechit și unde nu s-au efectuat lucrări capitale de aproape 25 de ani. Ea nu mai corespundea cerințelor actuale de securitate și fiabilitate”, a menționat Alexei Vișnevschi, șeful secției SDG. Potrivit domnului A. Vișnevschi, după reconstrucție, SDG Bălți a fost dotată cu cele mai noi utilaje și tehnologii, devenind unica stație pe teritoriul Republicii Moldova totalmente automatizată.

AUTOMATIZATĂ SUTĂ LA SUTĂ

„Gestionarea proceselor tehnologice, a armaturii de închidere și de reglare în cadrul SDG

Bălți se execută cu ajutorul unor softuri - controlere logic programabile care generează soluții și, doar în cazuri excepționale, procesul de gestiune este preluat de operator sau dispecer”, a explicat Alexei Vișnevschi. Totodată, el a precizat că automatizarea completă a SDG Bălți garantează securitatea energetică, utilizarea eficientă a utilajului tehnic și reducerea costurilor de producere.

Potrivit șefului secției SDG, grație reguletoarelor performante de presiune cu precizie înaltă de setări, stația menține un nivel înalt al parametrilor de livrare a gazelor, conform standardelor. Totodată, permite efectuarea activităților operaționale, cum ar fi schimbarea regimului de lucru a stației, intervenția de urgență în situații de incidente sau avarii. Alexei Vișnevschi a făcut și o demonstrație a modului cum reacționează în regim automat siste-

mele stației, sarcina specialiștilor reducându-se la monitorizarea proceselor.

Directorul Moldovatrangaz SRL, Alexandr Dobjanski, a prezentat parametrii economici a SDG. „Stația are o capacitate maximă (Qmax) de 50.000 de metri cubi pe oră și este echipată cu instalație de reglare formată din două module identice, unul pentru livrarea gazelor către consumatorii municipiului Bălți și al doilea către întreprinderea CET-Nord. Fiecare modul de reglare este dimensionat așa încât să asigure debitul de 25.000 de metri cubi pe oră la presiunea minimă de intrare și ieșire a gazelor”, a menționat directorul.

Alexandr Dobjanski a mai subliniat că, pentru prima oară în Republica Moldova, în cadrul SDG Bălți este implementată monitorizarea automată a proceselor și datelor de la distanță, care este o opțiune de ultima generație, legată de automatizarea stațiilor destinate transportului și distribuției de gaze naturale.

INVESTIȚIILE VOR CONTINUA

Prezent la eveniment, președintele Moldovagaz, Alexandru Gusev, a declarat că strategia investițională a întreprinderii prevede adaptarea întregii infrastructuri la cerințele europene. „Anul trecut am modernizat Stația de

Distribuție Gaze din Chișinău, anul acesta - pe cea din Bălți, care este una complet automatizată. Avem sarcina să asigurăm o bună funcționare a sistemului gazier, pentru ca toți consumatorii să beneficieze de servicii calitative. Anume în această direcție sunt orientate investițiile noastre, care vor continua și în anii următori”, a afirmat Alexandru Gusev.

SISTEME SIMILARE CU CELE DIN JAPONIA

Adrian Coca, director comercial al Totalgaz Industrie din Iași, companie ce a realizat lucrările de instalare a utilajului nou la Bălți, spune că acesta a fost primul contract de acest fel executat în Republica Moldova. „Am realizat toate aceste lucrări în trei luni și jumătate. Puțin ne-a împiedicat timpul ploios, dar am reușit să executăm lucrările în termenele stabilite de contract. Stația a fost dotată conform ultimelor cerințe și corespunde nevoilor actuale ale interperderilor transportatoare de gaze naturale. Prezintă siguranță deosebită în exploatare și asigură o calitate înaltă a gazului, datorită faptului că filtrarea și separarea se face deja la intrarea în sistem, cu verificarea calității la ieșire. La fel și odorizarea se face în regim automatizat, controlând cantitatea, ca să nu se depășească norma. Reglarea



Toate procesele sunt monitorizate în regim live



Avem sarcina să asigurăm o bună funcționare a sistemului gazier, ca toți consumatorii să beneficieze de servicii calitative. Anume în această direcție sunt orientate investițiile noastre, care vor continua în următorii ani.

Alexandru Gusev
președintele Moldovagaz



SDG Bălți prezintă siguranță deosebită în exploatare și asigură o calitate înaltă a gazului, datorită faptului că filtrarea și separarea se face deja la intrarea în sistem, cu verificarea calității la ieșire.

Adrian Coca
director comercial
Totalgaz Industrie Iași

presiunii se face într-un sistem dual, astfel încât, dacă un regulator cade, se conectează cel de rezervă”, a relatat directorul comercial.

Totodată, acesta a menționat că noul utilaj semnifică și costuri mai mici, grație diminuirii pierderilor de gaze naturale și unui număr mai mic de personal necesar pentru asigurarea funcționării instalațiilor.

„Sistemele Stației de Distribuție Gaze Bălți sunt similare celor instalate de compania noastră la o întreprindere din Japonia”, a ținut să adauge Adrian Coca. Potrivit lui, compania intenționează să participe și la alte proiecte de acest fel din Republica Moldova.

COSTURI DE PERSONAL MAI MICI

Angajații de la stație s-au arătat satisfăcuți de noul loc de muncă, chiar dacă acum vor fi mai puțini la număr, datorită automatizării proceselor. „Chiar dacă pare o instalație sofisticată, stația poate fi gestionată foarte ușor, grație sistemelor automatizate. Totodată, am participat alături de specialiștii din România la lucrările de instalare și testare și am învățat toate operațiunile necesare pentru a asigura funcționarea stației”, a menționat Ion Guțchi, inginer-coordonator la sistemele automate. ☺



Inginerul Ion Guțchi prezintă modul în care lucrează echipamentul



Așa arăta stația veche