



Република Србија



Министарство заштите
животне средине



Пројекат финансира
Европска унија



Лесковац по први пут завршио грејну сезону без угља

ЈКП Топлана Лесковац, у сарадњи са Градом Лесковцем, по први пут после више од 60 година успешно је завршила грејну сезону без употребе угља. Потпуним преласком на природни гас у производњи топлотне енергије, Град Лесковац је направио кључни корак ка чистијем ваздуху, поузданијем систему даљинског грејања и одрживој енергетској транзицији, истовремено унапређујући квалитет услуге за грађане и услове рада запослених.

Овај резултат остварен је у оквиру пројекта „**Замена котла на угаљ котлом на природни гас у котларници Црвена звезда**“, којим је постојећи котлао на угаљ снаге 15 MW замењен **новим гасним котлом снаге 10 MW**, уз уградњу пратеће опреме неопходне за безбедан и ефикасан рад система. Након реализације пројекта, котларница „Црвена звезда“ ЈКП Топлана Лесковац функционише као јединствен систем са два оперативна гасна котла снаге по 10 MW, што значајно унапређује поузданост и енергетску ефикасност производње топлотне енергије.

Преласком са угља на природни гас остварене су бројне еколошке и оперативне користи. Значајно су **смањене емисије загађујућих материја у ваздух**, пре свега суспендованих честица и сумпор-диоксида, у потпуности је елиминисан настанак шљаке као нуспроизвода сагоревања угља, а очекује се и **годишње смањење емисија гасова са ефектом стаклене баште за око 2.931,68 тона CO₂ еквивалента**.

Истовремено, унапређен је и квалитет услуге грејања за грађане Лесковца. Захваљујући стабилнијем и ефикаснијем извору енергије, температура испоручене топлотне енергије је уједначена и мање зависна од спољних фактора. Бољи су и услови рада за запослене у ЈКП Топлана Лесковац, јер радни процес без угља подразумева чистије, безбедније и здравије окружење.

Пројекат је реализован уз финансијску подршку Владе Швајцарске у оквиру иницијативе „ЕУ за Зелену агенду у Србији“. Ову иницијативу, уз техничку и финансијску подршку Европске уније и у партнерству са Министарством заштите животне средине, спроводи Програм Уједињених нација за развој (УНДП), у сарадњи са Амбасадом Шведске и Европском инвестиционом банком, уз додатна финансијска средства које су обезбедиле владе Шведске, Швајцарске и Србије.



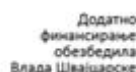
Пројекат
спроводи
УНДП, у
сарадњи са



Шведска
Sverige



Европска
инвестициона банка



Додатно
финансирање
обезбедила
Влада Швајцарске



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra