

## **Инж. Бисер Цолов: „Аурубис България“ стартира мащабна програма за енергоспестяване и модернизация на производството**

***Проектът бе представен за пръв път на националния форум Energy of Tomorrow***

„Аурубис България“ стартира мащабна програма за енергоспестяване и модернизация на електрооборудването в завода, част от която е и повишаването на енергийната ефективност. Това заяви, инж. Бисер Цолов, ръководител проекти в компанията, по време на дискусия в националния форум Energy of Tomorrow, организиран от Investor.bg.

Проектът бе представен за пръв път пред широка аудитория и е ключов стълб от стратегията на „Аурубис България“ за модернизация, повишаване на енергийната ефективност и намаляване на въглеродния отпечатък.

„Програмата включва подмяна на електродвигатели с нови енергоспестяващи модели, които не само ще намалят потреблението на електроенергия, но и са в пълно съответствие с целите на Industry 4.0. Този проект е първия в света такъв за глобална подмяна на двигатели и включва замяна на 460 асинхронни двигателя и силови трансформатори. Паралелно с това върви проект за смяна на осветителните тела с LED осветители“, добави инж. Бисер Цолов. Той подчерта неизбежността на енергийната трансформация, като отбеляза значението и мащаба на тези инвестиции.

В програмата за енергийна ефективност и декарбонизация на „Аурубис България“ са включени още изграждането на три нови фотоволтаични парка, които ще допълнят вече функциониращия „Аурубис-1“. До 2026 година компанията планира да разполага със собствени инсталирани соларни мощности от 41 MWp.

Програмата включва още газификация на производството, което ще позволи подмяна на горива с висок въглероден отпечатък – мазут и дизел – с природен газ.

Националният форум Energy of Tomorrow бе фокусиран върху решенията за зелена енергия, ESG и предизвикателствата на енергийния преход. Дискусиите включиха теми, свързани с ефективното използване на енергията, трансформацията на класическите модели и енергията на бъдещето.

### **ЗА КОНТАКТИ:**

Полина Марковска  
Старши специалист  
Комуникации

тел.: +359 885 300 514  
p.markovska@aurubis.com

Виолета Василева  
Старши специалист  
Комуникации

тел.: +359 879 505 159  
v.vasileva@aurubis.com

---

## **Eng. Biser Tsolov: "Aurubis Bulgaria" launches large-scale program for efficiency and production modernization**

### ***The project was presented for the first time at the national Energy of Tomorrow forum***

"Aurubis Bulgaria" has launched a large-scale program for efficiency and modernization of the electrical equipment in the plant, part of which is also the increase of energy efficiency. This was stated by Eng. Biser Tsolov, project manager at the company, during a discussion at the national forum Energy of Tomorrow, organized by Investor.bg.

The project was presented for the first time to a wide audience and is a key pillar of Aurubis Bulgaria's strategy to modernization, increase energy efficiency and reduce its carbon footprint.

"The programme includes the replacement of electric motors with new energy-saving models that will not only reduce electricity consumption, but are also fully in line with Industry 4.0 goals. This project is the world's first such global motor replacement and involves the replacement of 460 induction motors and power transformers. In parallel, a project to replace lighting fixtures with LED luminaires is ongoing," added Eng. Biser Tsolov. He underlined the inevitability of energy transformation, noting the importance and scale of these investments.

The energy efficiency and decarbonization program of Aurubis Bulgaria also includes the construction of three new photovoltaic parks, which will complement the already operating Aurubis-1. By 2026, the company plans to have in-house installed solar capacity of 41 MWp.

The programme also includes the gasification of production, which will allow the replacement of high carbon footprint fuels - fuel oil and diesel - with natural gas.

The Energy of Tomorrow National Forum was focused on green energy solutions, ESG and energy transition challenges. Discussions included topics related to energy efficiency, the transformation of conventional models and the energy of the future.